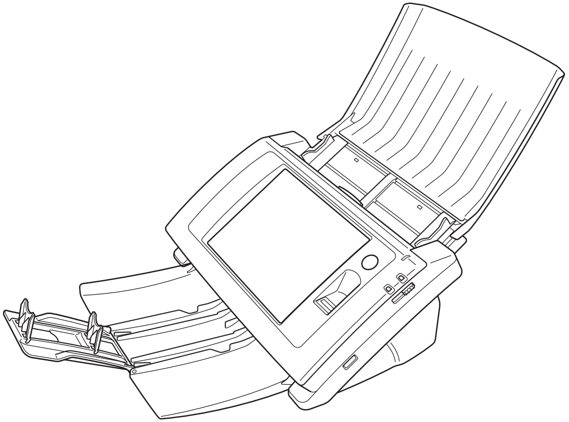
Canon

imageFORMULA

ScanFront 300P/330

取扱説明書



ご使用前に必ず本書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

■ 国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの「対象製品に関する基準を満たしていると判断します。」

本製品は、工場出荷時の設定では本体を操作しないまま 12 分経過するとローパワーモードに移行します。ローパワーモードに移行する時間は最長 230 分まで変更できますが、工場出荷時の設定での使用をお勧めします。

■ 電波障害自主規制について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って、正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

■ JIS C 61000-3-2 適合品

本装置は高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品に適合しています。

■ ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成しましたが、運用した結果の影響につきましては、前項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

■ 複製についてのご注意

- 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券およびパスポート、または公共団体や民間団体発行の免許証、許可書、公文書、私文書などの複製は違法となり、処罰の対象となります。
- 書籍、絵画、版画、地図、図面などの著作物の複製は、自己の使用以外の目的でお使いになることは禁じられていますのでご注意ください。

■ 商標および登録商標について

- imageFORMULA は、キヤノン電子株式会社の商標です。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Active Directory、は、米国マイクロソフト社の米国および他の国における登録商標または商標です。
- Adobe、Acrobat、および Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

■ 免責事項

本製品を用いて読み取る原稿、または読み取った画像イメージの保管や管理についてはお客様の責任で行ってください。
また、読み取った原稿を破棄する場合は、必ず、読み取り画像イメージをしっかりと精査し、欠落のないことを確認した上でお客様の責任において行ってください。
なお、当社が本製品に対して行う保証は、いかなる場合においても本製品の代金としてお客様が支払った金額を超えることはありません。予め、ご了承ください。

■ 著作権

libtiff

libjpeg

MD5

derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm

Copyright (c) 1998 - 2002, Paul Johnston & Contributors

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the author nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Windows CE 6.0

Depending upon which components you are running, your product may contain the following third party technologies:

Portions of this software are based on NCSA Mosaic. NCSA Mosaic was developed by the National Center for Supercomputing Applications at the University of Illinois at Urbana-Champaign.Distributed under a licensing agreement with Spyglass, Inc.

Contains security software licensed from RSA Data Security, Inc.

Portions of IPSec and related services jointly developed by Microsoft Corporation and Cisco Systems, Inc.

The names of actual companies and products mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.

Hg LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS.

Opera® or Opera Software™ are registered trademarks of Opera Software ASA in Norway or other countries.

OPERA SOFTWARE ASA'S AND THIRD PARTY SUPPLIER'S COPYRIGHT NOTICE AND ACKNOWLEDGEMENTS

I. Opera Software ASAs browser/browser engine
Opera®Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2008 Opera Software ASA. All rights reserved.

This software is being provided on an « as is », basis. Opera and its suppliers disclaim all warranties regarding the software, either express or implied, statutory or otherwise, including without limitation warranties of functionality, fitness for a particular purpose or non-infringement.

II. The required acknowledgements for third party components included in the OperaRBrowser engine are as follows:

1. David Gay's binary/decimal conversion code (dtoa and strtod)
"The author of this software is David M. Gay.

Copyright (c) 1991, 2000, 2001 by Lucent Technologies.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY.IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

2. OpenSSL 0.9.8e (formerly SSLeay)
The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

はじめに

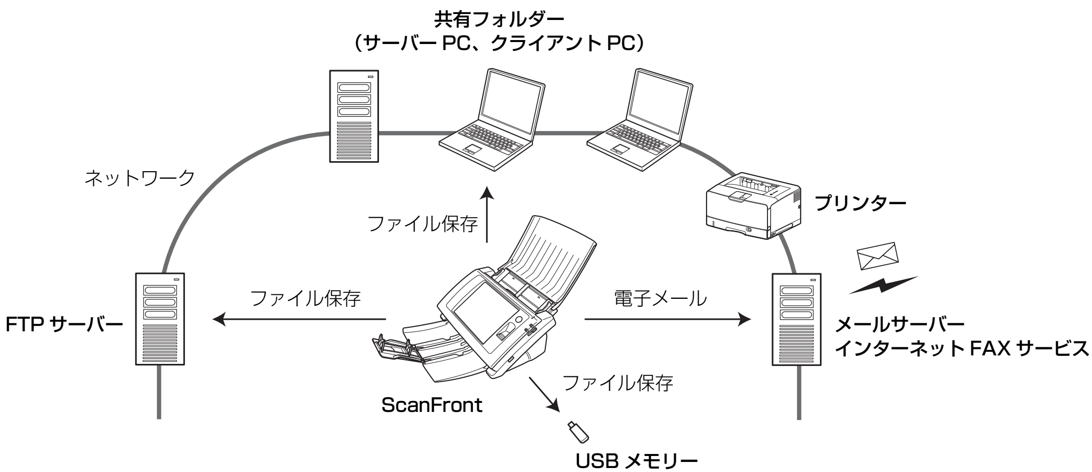
このたびはキヤノンネットワークスキャナー「imageFORMULA ScanFront 300P/330」をお買い求めいただきありがとうございます。
本機の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご活用いただくために本機をご使用になるまえに本書をよくお読みいただくとともに、お読みになったあとは必ず保管してください。

❏ ScanFront 300P/330 について

ScanFront 300P/330 は、コンピューターと接続しないでスキャンすることのできるネットワークスキャナーです。
ScanFront 300P/330 でスキャンした画像は、ネットワーク上のサーバー PC やクライアント PC の共有フォルダーや FTP サーバーに転送したり*、プリンターに送信して印刷したり**、電子メールまたはインターネット FAX サービスによる遠隔地への配信が可能です。また、ネットワーク環境のない場所でも USB メモリーに画像ファイルを保存できます。

* セグメントが異なるネットワーク上の PC の共有フォルダーに画像ファイルを送信するためには、同梱されている ScanFront Service をネットワーク上の任意の PC にインストールする必要があります。

** プリンターに画像ファイルを送信するには、本製品に同梱されている ScanFront Service をネットワーク上の任意の PC にインストールする必要があります。

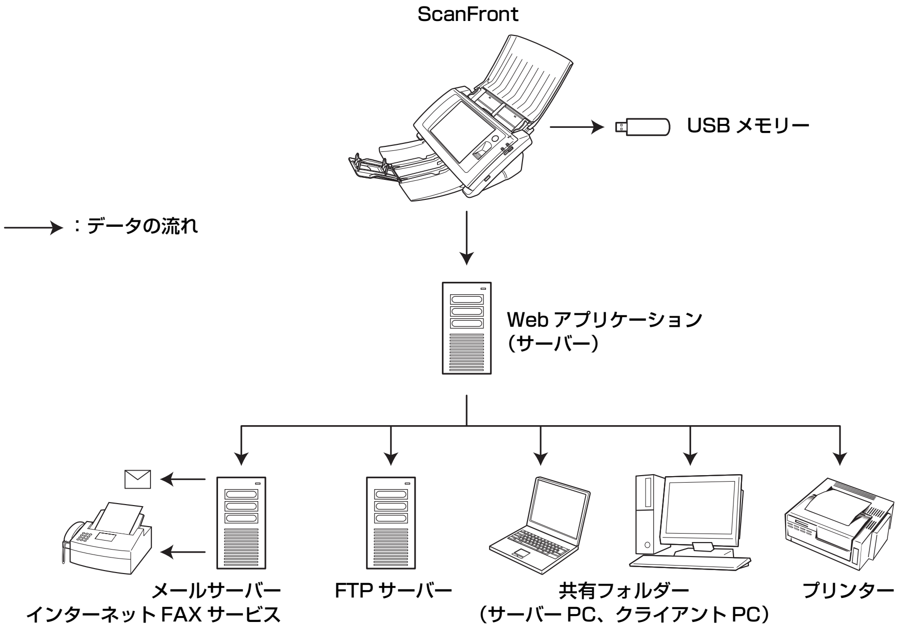


ScanFront 概念図

❑ ScanFront 330 の Web アプリモードについて

ScanFront 330 には、ScanFront 300P 同様コンピューターと接続しないでスキャンできる動作モード（標準モードと呼びます）に加え、Web アプリモードという動作モードが搭載されており、いずれかに切り替えて * 使用することができます。
Web アプリモードでは、ScanFront を動作させる Web アプリケーションをサーバー ** に置き、ScanFront に搭載されているブラウザーからサーバーの Web アプリケーションにアクセスして、ScanFront を操作します。
開発者が Web アプリケーションを改編することで、ScanFront の操作を使用状況に合わせたものにカスタマイズできます。
Web アプリモードをご使用になる場合は、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

* ご購入時の初期状態では、ScanFront 330 は標準モードに設定されています。
**Web アプリモードを使用するには、Web アプリケーションが動作するサーバーを別途用意する必要があります。



Web アプリモードの概念図

❏ マニュアルの構成について

本製品のマニュアルは以下の構成になっています。本製品をお使いになる前によくお読みください。

セットアップ・オペレーションガイド

セットアップガイド

ScanFront を使えるようにするまでのセットアップの手順について書かれています。ScanFront の詳細については以下のオペレーションガイドおよび取扱説明書（電子マニュアル）を参照してください。

オペレーションガイド

ScanFront の概要と、ユーザーが ScanFront を使用するための操作手順について書かれています。ScanFront の設定については以下の取扱説明書（電子マニュアル）を参照してください。

取扱説明書（電子マニュアル）：本書

取扱説明書は、付属の取扱説明書 / アプリケーションディスクに収納されている　PDF　形式の電子マニュアルで、ScanFront の概要から取り扱い、メンテナンス、トラブルシューティングなど、ScanFront を取り扱う項目全般について説明しています。

❏ マニュアル内の表記について

本製品のマニュアルで使用している記号・表示について説明します。マニュアルをお読みになる前に、ひととおり目を通して、その意味を理解しておいてください。

(→ P.1- xx)

参照ページを表します。カッコ内の数字は、書かれていることについての詳しい説明が記載されているページ数です。

警告

取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。

注意

取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

重要

操作上必ず守っていただきたい重要事項や禁止事項が書かれています。機械の故障や損傷を防ぐために、必ずお読みください。

ヒント

操作の参考となることや補足説明が書かれています。必ずお読みください。

❏ 本書の構成について

本書は以下の構成になっています。

第 1 章　お使いになる前に

ScanFront の概要について説明します。

第 2 章　ScanFront の取り扱い

使用できる原稿の種類と、ScanFront の基本操作について説明します。

第 3 章　ScanFront のセットアップ

ScanFront のセットアップ手順と ScanFront 本体での「管理者設定」について説明します。

第 4 章　ScanFront Service

ScanFront Service の導入および設定方法について説明します。

第 5 章　ScanFront の使用方法

ユーザーによる ScanFront の操作手順について説明します。

第 6 章　Web メニュー（管理者モード）

管理者が設定するための Web メニュー（管理者モード）について説明します。

第 7 章　ScanFront Administration Tool

ScanFront Administration Tool のインストールおよび使用方法について説明します。

第 8 章　Web メニュー（ユーザーモード）

ユーザーが設定するための Web メニュー（ユーザーモード）について説明します。

第 9 章　メンテナンス

清掃と、消耗品（搬送ローラーなど）の交換について説明します。

第 10 章　こんなときは

困ったときや、メッセージが表示されたときの対処方法について説明します。

第 11 章　付　録

仕様とサポート情報について説明します。

❑ 目次

第 1 章　お使いになる前に

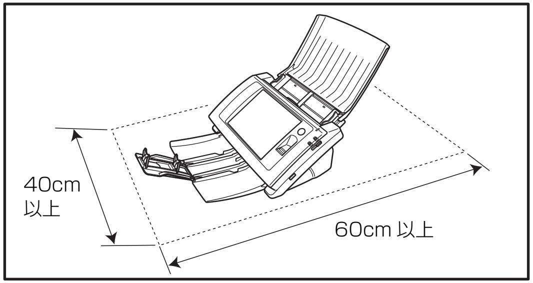
1. 安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくため、以下の項目についての注意事項を必ずお読みください。

❑ 設置場所について

本機の性能は、設置されている環境によって影響を受けることがあります。設置する場所が次の環境条件に合っていることを確認してください。

● 本機の周りには操作、保守、換気のためのスペースを十分確保してください。



● 直射日光の当たる場所は避けてください。やむをえない場合は、厚いカーテンなどで日光をさえぎってください。

● ほこりの多い場所は避けてください。ほこりは本体内部に悪影響を及ぼすことがあります。

● 水道の蛇口、湯沸器、加湿器など高温、多湿になる場所の近くや、アンモニアガス、シンナーなどが発生する場所は避けてください。

● 不安定な場所や、振動しやすい場所は避けてください。

● 温度が急激に変化する場所は避けてください。本体内部で結露が発生すると品質低下の原因になります。以下の環境下でお使いください。
　室温 10 ℃—32.5 ℃
　湿度 20%—80%RH

● スピーカーやテレビ、ラジオなど磁気を発生する機器の近くは避けてください。

❑ AC アダプターについて

● 電源は必ず 100V のコンセントからとってください。

● 他の電気機器と同じコンセントを使用しないでください。また、延長コードを使う場合は、延長コードのアンペア数値に注意してください。

● AC アダプターの分解、改造は、危険ですので絶対に行わないでください。

● AC アダプターおよび電源コードの上に物を置いたり、踏みつけたりしないでください。

● 電源コードを束ねたまま使用しないでください。

● 電源コードを強く引っ張らないでください。電源プラグを抜くときは、電源プラグを持ち、そのまま抜いてください。

● 非常時に電源プラグが抜けるように、電源プラグの周りには物を置かないでください。

● 付属の AC アダプター以外は使用しないでください。また、付属の AC アダプターを他の製品に使用しないでください。

● 電源について不明な点があるときは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

❑ スキャナーの移動

● スキャナーを移動する場合は、本体を落とさないように必ず両手でしっかり持ってください。スキャナー本体の質量は約 3.6kg です。

● スキャナーを移動する場合は、トレイを収納し、インターフェースケーブルや AC アダプターを、必ず外してください。ケーブル類を付けたまま持ち運ぶと、無理な力が加わってプラグやコネクターが損傷することがあります。

❏ 日常の取り扱いについて

⚠ 警告

本製品をお使いになるときは、次の警告をお守りください。これらは火災や感電の原因になります。

■ アルコール、シンナーなどの引火性溶剤の近くには設置しないでください。

■ 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げないでください。

■ 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

■ タコ足配線をしないでください。

■ 電源コードを結んだり、束ねたりしないでください。電源プラグは奥まで確実に差し込んでください。

■ 付属の電源コード、AC アダプター以外は使用しないでください。

■ 本機を分解したり、改造しないでください。

■ AC アダプターの分解、改造は、危険ですので絶対に行わないでください。

■ 本機の近くでは可燃性のスプレーを使用しないでください。

■ 清掃の際は電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。

■ 本機の清掃には、水を含ませて固くしぼった布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。

■ 異常音、発煙、発熱、異臭があったり、電源を入れても機械が動かないなどの異常が発生した場合は、直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。

■ 本機を落としたり、ぶつけたりして、強いショックを与えないでください。万一本機が破損した場合は、直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。

■ 本機を移動させる場合は、必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

⚠ 注意

■ ぐらついた台の上や傾いたところなどの不安定な場所や、振動の多い場所には設置しないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。

■ 通気孔をふさがないでください。本機の内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

■ 本機の上には、クリップ、ステイプルの針、ネックレスなどの金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入ると火災や感電の原因になることがあります。万一これらが本機の中に入ってしまった場合は、直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そしてお買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。

■ 湿気やほこりの多い場所には設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。

■ 本機の上には物を載せないでください。置いたものが倒れたり、落下して、けがの原因になることがあります。

■ AC100V 以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。

■ 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると、芯線の露出、断線などで、コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。

■ いつでも電源コードが抜けるように、コンセントの周りには物を置かないでください。非常時に電源コードが抜けなくなります。

■ 本機の内部に、水や引火性溶剤（アルコール、シンナー、ベンジンなど）をこぼさないでください。火災や感電の原因になることがあります。

■ 長時間ご使用にならないときは、安全のため、必ず AC アダプターのプラグを本体から抜き、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- ■ 本機を操作するときは、ゆったりとした服装を避け、装飾品など動作中の本機に引っ掛かりそうなものを身につけないでください。本機に巻き込まれてけがの原因になることがあります。特にネクタイや長い髪などはご注意ください。万一巻き込まれた場合は、直ちに電源を切って機械を停止してください。
- ■ 原稿をセットするときや、詰まった紙を取り除くときは、慎重に扱ってください。紙の端で手を切るなど、思わぬけがをすることがあります。

❏ 指紋センサーについて（ScanFront 300P）

- ● 以下のような場合、指紋センサーの故障および破損の原因になることがあります。
  - – 指紋センサーにものを落としたり、強い衝撃を与えたりする
  - – 指紋センサーの表面をひっかいたり、先のとがったものでつついたりする
  - – 指紋センサーに爪や金具など硬いものを押し付ける
  - – 汚れた手で指紋センサーに触れる
  - – 指紋センサーの表面にシールを貼ったり、インクなどで塗りつぶしたりする
- ● 指紋認証の失敗が多発するようなときは、指紋センサーの汚れが原因になっていることが考えられます。定期的に指紋センサーの表面を清掃してください。
- ● 指紋センサーを清掃する際は、乾いたやわらかい布で表面の汚れを取り除いてください。
- ● 指紋センサーの周りにゴミがたまったような場合でも、先のとがったものは使用しないでください。指紋センサーの故障の原因になります。
- ● 静電気を帯びた状態で指紋センサーに触れると、指紋センサーおよび本体の故障の原因となる場合があります。指紋センサーに触れる前に金属に触れるなどして静電気を除去してください。特に冬季など乾燥により静電気を帯びやすい時期は、特に注意してください。

❏ 廃棄について

- ● 本機を廃棄する前に、初期化を行って登録したデータを必ず消去してください。
- ● 本機および付属品を廃棄するときは、必ず法律およびその地域の条例に従って廃棄するかお買い求めの販売店にご相談ください。

2. ScanFront 300P/330 の特長

ScanFront 300P/330 の主な特長は以下のとおりです。

❏ ScanFront 300P/330

● コンパクトネットワークドキュメントスキャナー
幅 310 mm ×奥行き 220 mm ×高さ 161 mm のコンパクト設計のネットワークドキュメントスキャナーで、名刺から A4 サイズまでの原稿をスキャンできます。

● 多様な送信先をサポート
スキャンした画像ファイルは、ネットワークを経由して以下の場所に送信できます。
- 共有フォルダー（別セグメントのネットワークにあるコンピューターのフォルダーを除く）
- FTP サーバー（ファイアウォールの設定を必要とする FTP サーバーを除く）
- 電子メール
- FAX（インターネット FAX サービス経由）

● ScanFront Service
ネットワーク上のコンピューターに ScanFront Service をインストールすることで、本機が直接スキャン画像を送信できない下記のような共有フォルダーや機器にもスキャン画像を送信できます。（ScanFront 330 の Web アプリモードを除く）
- 別セグメントのネットワークにあるコンピューターの共有フォルダー
- プリンター

● 多様な読み取りモード
読み取りモードとして、「白黒」、「誤差拡散」、「文字強調」、「グレー」、「カラー」の 5 種類の読み取りモードが用意されています。

● 長尺紙のスキャンに対応
長尺紙のサイズを自動的に検知してスキャンするモードを搭載しています。
＊ 送信する画像のファイル形式によって選択できる読取モードが変わります。

● 高速原稿給紙
A4 サイズの原稿を最大 30 枚 / 分で読み取ります。
＊ 読取条件：白黒 / 片面 /200dpi

● USB メモリーサポート
USB メモリーへの画像ファイルの保存をサポートし、ネットワークに接続していない／ネットワークを使用していない場所への画像ファイルの移動が可能です。

● タッチパネルオペレーション
8.4 インチ TFT SVGA（800 x 600 ドット表示）タッチパネルの採用により、操作は全て画面に触れて行います。

● Web メニューよる設定
ScanFront の基本設定や、ユーザー登録、ジョブボタンの登録などを、コンピューターの Web ブラウザー（Web メニュー）で行います。（ScanFront 330 の Web アプリモードを除く）
＊ Web メニューには管理者が設定を行う「管理者モード」と、ユーザーがアドレスやジョブボタンの登録を行うための「ユーザーモード」があります。

● ScanFront Administration Tool
同梱されている ScanFront Administration Tool をインストールすることで、ネットワーク上の複数の ScanFront をまとめて管理できます。

● ジョブボタン
送信先と読み取り条件をあらかじめジョブボタンに登録し、ジョブボタンを押してスキャンを行います。

● 共有アドレス帳、共有ジョブボタン
すべてのユーザーが使用することのできるアドレス帳（共有アドレス帳）と、ジョブボタン（共有ジョブボタン）です。

● マイアドレス帳、マイジョブボタン
すべてのユーザーが共有して使用するアドレス帳とジョブボタンの他に、ユーザーごとに使用する「マイアドレス帳」、「マイジョブボタン」が用意されています。

- マウス、キーボード対応
  タッチパネルによる操作に加え、マウス、キーボードによる操作が可能です。(→ P.2-5)
- ディレクトリサービス対応
  ディレクトリサービス(Active Directory、OpenLDAP)に対応し、ドメインサーバーや LDAP サーバーに登録されているユーザーアカウントや電子メールアドレスを参照して利用することができます。
- 機能制限
  使用するユーザーに合わせて送信先やホーム画面の使用などを制限することができます。
- 自動サイズ検知
  スキャンした原稿のサイズを検知して、周りにできる白い部分を削除します。
- カラー白黒検知
  原稿がカラーか白黒かを自動的に検知してスキャン画像を保存します。
- 半折りスキャン
  原稿を半折りにして両面スキャンし、1 つの画像に合成します。
- 文字強調モード
  原稿の下地や文字の背景色を処理し、文字の部分を強調して読みやすくします。
  * 原稿によっては有効に機能しない場合があります。
- 長さによる重送検知機能
  原稿の長さの比較によって原稿の重なりを検知し、搬送を停止します。
  * 1 枚目の原稿の長さを基準とし、長さの異なる原稿が搬送されたときに重送を検知します。
- 白紙スキップ機能
  原稿の両面をスキャンして、白紙として判断した面の画像の保存をスキップします。
- 斜行補正
  スキャンした画像から原稿が斜めに搬送されたことを検知したときに、画像をまっすぐに補正します。
- 画像回転
  スキャンした画像を 90 度単位で回転または、原稿内の文字の向きを検知して、文字の向きが正しくなるように画像を 90 度単位で回転します。
- 裏写り除去
  薄い原稿をスキャンしたときに起きる原稿の裏写りを除去します。
- ドロップアウト / 色強調機能
  スキャン時に赤、青、緑色から 1 色を指定して読み取らないようにするドロップアウト機能または、指定した色を強調する機能を備えています。
- カードスキャン
  ISO/JIS 規格に対応したクレジットカードや IC カードをスキャンすることができます。
- プレスキャン
  スキャンを開始したときに原稿を1枚スキャンして中断し、1 枚目の画像で明るさとコントラストを調整してからスキャンを行います。
- 超音波重送検知機能
  原稿の長さによる重送検知機能の他に、超音波センサーによる重送検知機能を備えています。

❏ ScanFront 300P

- 指紋認証
  ユーザー認証に指紋センサーによる認証方式の採用により、ユーザー名、パスワードを入力しないで ScanFront にログインすることができます。

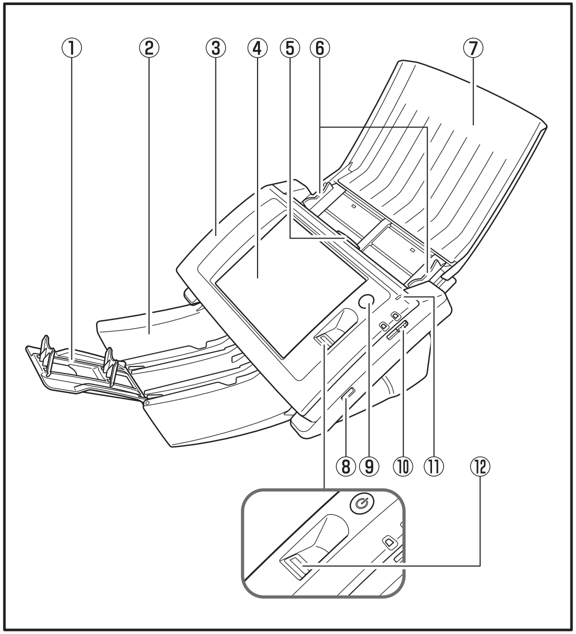
❏ ScanFront 330

- Web アプリモード
  サーバーに構築した Web アプリケーションにブラウザー経由でアクセスし、スキャンを行うWebアプリモードに切り替えて使用することができます。開発者がWebアプリケーションを改編することで、ScanFront の操作をカスタマイズできます。

3. 各部の名称と機能

ScanFront の各部の名称と機能は以下のとおりです。

❏ 前面、給排紙トレイ



＊ 上図は ScanFront 300P です。
本書では、本体の説明図に ScanFront 300P を用いています。
ScanFront 330 とは一部外観が異なりますので、ご了承ください。

① 補助トレイ
スキャンした原稿が飛散するようなときに開きます。

② 排紙トレイ
ScanFront を使用するときに開きます。排紙トレイの上で原稿が丸まってしまうようなときは排紙トレイを取り外して使用します。（→ P.2-4）

③ パネルユニット
紙詰まりやメンテナンスの際に開きます。（→ P.2-10）

④ タッチパネル
画面に触れて ScanFront を操作します。

⑤ ロックレバー
パネルユニットをロックし、レバーを手前に引くとパネルユニットのロックが解除されます。（→ P.2-10）

⑥ 原稿ガイド
原稿の幅に合わせて位置を調整します。（→ P.2-6）

⑦ 給紙トレイ
原稿をセットします。（→ P.2-4）

⑧ USB ポート（側面）
USB1.1/Hi-Speed USB2.0 に対応した USB メモリーまたは USB キーボード、USB マウスを接続します。

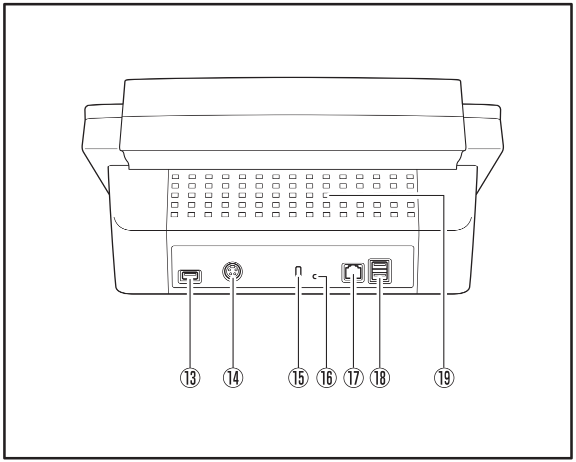
⑨ 電源スイッチ
電源をオンにします。（→ P.3-4）
＊ 電源をオフにするときはパネルに表示されている「電源オフ」ボタンで電源をオフにします。

⑩ 給紙切り替えレバー
原稿の給紙方法を切り替えます。（→ P.2-5）

⑪ 電源ランプ
電源がオンになると点灯します。（→ P.3-4）

⑫ 指紋認証センサー（ScanFront 300P のみ）
指紋を登録、認証するための指紋センサーです。
（→ P.2-11）

❏ 側面、背面



⑬ USB ポート（背面、左）
USB1.1/Hi-Speed USB2.0 に対応した USB メモリーまたは USB キーボード、USB マウスを接続します。

⑭ 電源コネクター（DC24V）
付属の AC アダプターのプラグを接続します。（→ P.3-3）

⑮ ケンジントンスロット
盗難防止用のスロットで、市販のキーチェーンなどを接続して盗難から防止します。

⑯ サービス用スイッチ
サービス用のスイッチです。この穴には何も差し込まないでください。

⑰ LAN ポート (RJ-45)
RJ-45(10Base-T/100Base-TX）に対応したネットワークケーブルを接続します。（→ P.3-3）

⑱ USB ポート（背面、右）
USB1.1/Hi-Speed USB2.0 に対応した USB メモリーまたは USB キーボード、USB マウスを接続します。

⑲ 通気孔

4. ネットワーク環境について

ScanFront を使用するためには、以下のネットワーク環境が必要です。お使いのネットワーク環境についての詳細については、ネットワークシステムの管理部門にお問い合わせください。

❏ ネットワーク環境

● Microsoft Windows Network 準拠

ScanFront は、Microsoft Windows Network の環境でお使いください。

● ネットワークプロトコル

ScanFront をネットワークに接続するためのプロトコルには、TCP/IP プロトコルを使用します。

● IP アドレスの割り当て

TCP/IP プロトコルでは、ネットワークに接続する 1 台のデバイスに 1 つの IP アドレスを使用します。お使いのネットワークの管理部門に相談し、ScanFront に割り当てる IP アドレスを決定してください。

● DHCP 対応

ScanFrontは、DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) に対応しています。DHCP サーバーが用意されているネットワーク環境では、IPアドレスをDHCPサーバーから自動取得することができ、ScanFront 本体での IP アドレスの設定が不要になります。

＊ DHCP で取得できる IP アドレスの数は、管理部門で管理されています。詳細については、お使いのネットワークの管理部門にお問い合わせください。

● 100Base-TX 対応

ScanFront は 100Base-TX に対応しています。ただし、ネットワークに接続されている他のデバイスや、HUB の種類によっては、ネットワーク本来の通信速度を得られない場合があります。

● SMTP（電子メール）サーバー

SMTP サーバーに対応し、画像ファイルを ScanFront から直接電子メールで送信します。

● FTP サーバー

FTP サーバーは、ローカルネットワーク内に設定されている FTP サーバーに対応し、ファイアウォールの設定が必要な FTP サーバーには送信できません。

● FAX

スキャンした画像を添付ファイルとする電子メールをインターネット FAX サービスに送信することで、指定した宛先に FAX 文書としてスキャン画像を送信できます。このため、メッセージの書式や送信先の指定方法は、利用しているインターネット FAX サービスの規定に合わせる必要があります。

● プリンター

ScanFront と同じネットワークに接続されているプリンターを送信先とすることで、スキャン画像を印刷できます。この場合、ScanFront Service がインストールされたコンピューターが、ScanFront と同じネットワーク上に存在している必要があります。

❏ その他

● Active Directory

Active Directory は Windows 2000 で採用されたディレクトリサービスで、Active Directory に登録されている情報を他のコンピューターが使用できます。ScanFront では、認証サーバーとして登録したドメインサーバーに登録されているユーザー情報で認証を行い、ScanFront にログインすることができます。

＊ OSにWindows NT Serverを使用しているドメインサーバーは、認証サーバーとして登録できません。

● OpenLDAP サーバー

LDAP（Lightweight Directory Access Protocol）プロトコルで接続できるOpenLDAPサーバーに対応しています。OpenLDAP サーバーに登録されているユーザー情報を使用して、ScanFront のユーザー認証をしたり、メールアドレスを参照してアドレス帳に登録できます。

❏ 制限事項

● ScanFront Service が導入されていないネットワーク環境での制限

下記のような送信先や機器に画像ファイルを送信するには、同梱されている ScanFront Service を、ScanFront と同じネットワーク上にある任意のコンピューターにインストールする必要があります。

– 別セグメントのネットワークにある機器（コンピューター内のフォルダーやプリンターなど）
– ネットワーク上にあるプリンター
– 一部の NAS（ネットワーク接続ストレージ）

第 2 章　ScanFront の取り扱い

1. 原稿について

ScanFront は、名刺などの大きさのものから、 A4 サイズまでの原稿をスキャンすることができます。
搬送できる原稿は、給紙方法によって以下のサイズ、紙厚の原稿が使用できます。

❏ 普通紙

サイズ

幅　：50.8 ～ 216mm
長さ：53.9 ～ 355.6mm
（長尺紙のスキャン時は最大 1000mm）

紙厚（分離 ON の場合）

52 ～ 209g/m^2（0.06 ～ 0.25mm）

紙厚（分離 OFF の場合）

40 ～ 209g/m^2（0.05 ～ 0.25mm）

重要

読み取る原稿には一定の基準があります。次の項目をよくお読みください。

- 複数枚の原稿を一度に読み取るときは、原稿のサイズ、厚さ、紙質をそろえてください。異なる条件の原稿を給紙すると、紙詰まりの原因になります。
- インクが乾いていない原稿は、ローラーや読み取りガラスを汚し、画像にすじが入る原因になったり、他の原稿を汚す原因になります。必ず乾かしてから読み取りを行ってください。
- 鉛筆などで書かれた原稿は、ローラーや読み取りガラスを汚し、画像にすじが入る原因になったり、他の原稿を汚す原因になります。このような原稿を読み取ったあとは、スキャナーの内部を清掃してください。
- 薄い紙の両面原稿を読み取る場合、読み取ったときに裏写りすることがあります。あらかじめアプリケーションソフトウェアで読み取る明るさを調整してから実行してください。
- 次のような原稿を読み取ろうとすると、紙詰まりや故障の原因になりますのでご注意ください。このような原稿を読み込むときは、複写機でコピーしてから行ってください。

しわや折り目が入っている	カーボン紙
カール（巻き付け）がある	表面がコーティングされている
破れている	半透明の薄紙など極端に薄い
クリップやステイプルの針が付いている	四角いとじ穴がある
紙粉が出やすい	

❏ 名刺

サイズ

幅 50.8 mm ×長さ 53.9mm 以上

紙厚

300g/m^2（0.35mm）以下

重要

- 名刺の束をセットして正常に搬送できない場合は、セットする名刺の枚数を減らしてください。
- 名刺のサイズや厚さ、セットする方向によっては排紙時の積載順が狂うことがあります。

❏ カード

サイズ

53.9 × 85.5mm（ISO/JIS 規格準拠）

カード厚

0.76mm 以下

重要

- カードは 1 枚ずつ挿入してください。
- カードの挿入時は、カードが損傷しないように充分注意してください。

2. スキャナーの準備

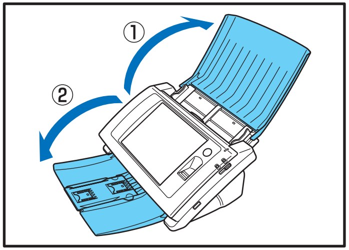
原稿をセットするときは、スキャンする原稿のサイズに合わせて排紙トレイを引き出し、原稿の給紙方法（分離 ON/OFF）に合わせて給紙切り替えレバーの位置を切り替えます。

❑ 給紙トレイ、排紙トレイの準備

スキャンする原稿に合わせてトレイを準備します。

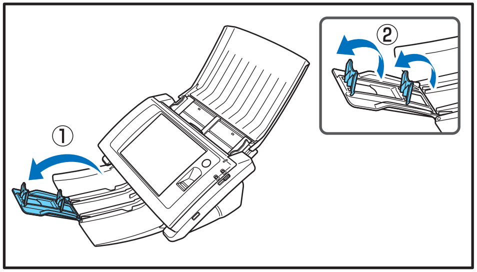
1. 給紙トレイを開きます ①。

2. 排紙トレイを開きます ②。



ヒント

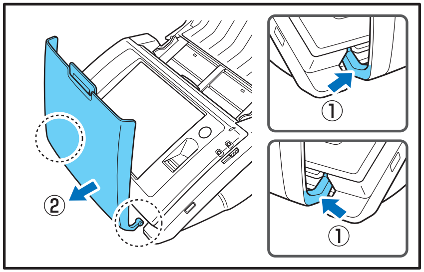
排紙された原稿が飛散するようなときは中央の補助トレイを開きます。



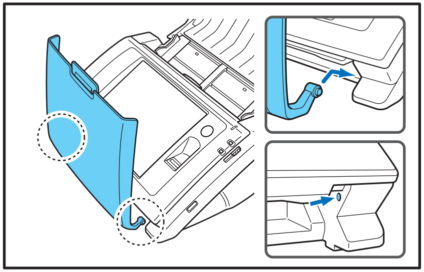
ヒント

薄い原稿をスキャンしたときなど、排紙された原稿が排紙トレイの上で丸まってしまうようなときは、排紙トレイを取り外して使用してください。

排紙トレイを取り外すときは、排紙トレイの矢印部を両側から押し込んで ①、取り外します ②。



排紙トレイを取り付けるときは、排紙トレイの両側の凸部を本体の穴に差し込んで取り付けます。



排紙トレイを取り付けたあとは、排紙トレイが外れないことを確認してください。

❏ 給紙切り替えレバー

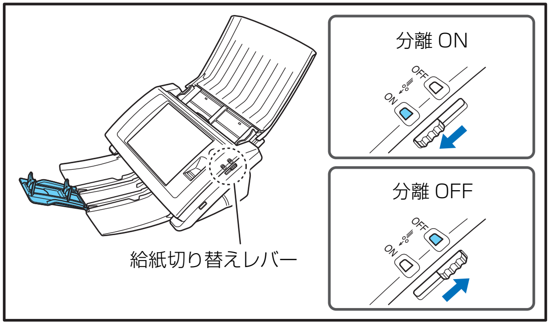
原稿の給紙方法に合わせてレバーの位置を変更します。

分離 ON

原稿の束を 1 枚ずつ分離させて連続給紙するときはレバーを下にします。

分離 OFF

複数枚綴りの伝票などを 1 枚ずつに分離しないで給紙するときはレバーを上にします。

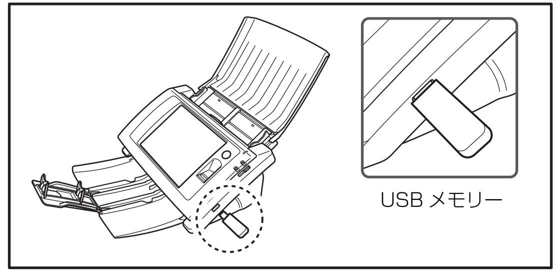


重要

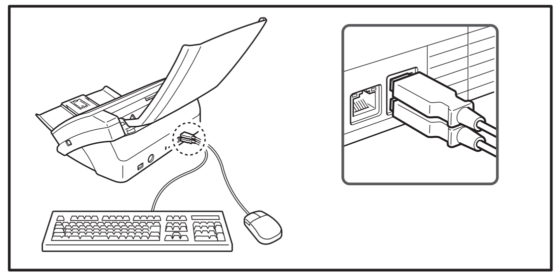
レバーを上（分離 OFF）にして原稿の束をスキャンすると、数枚まとめて搬送されます。

❏ USB ポートについて

USB ポートには、画像ファイルを保存するための USB メモリーを挿入できます。



また、USBキーボード、USBマウスを接続してScanFrontを操作することもできます。



重要

- USBメモリーを挿入したまま電源をオンにした場合、ScanFrontを起動できません。USB メモリーの挿入は、ScanFront が起動し終わって、ホーム画面が表示されてから行ってください。
- USBメモリーは、書き込みが保護されていないUSBメモリーをお使いください。USBメモリーへの書き込みが保護されている場合、USB メモリーへの書き込みができません。
- パスワードによるセキュリティー機能やデータ暗号化機能など、データ記録以外の機能が搭載されたUSBメモリーには対応していません。
- USBメモリーには、画像を保存するための空き容量を十分確保してください。

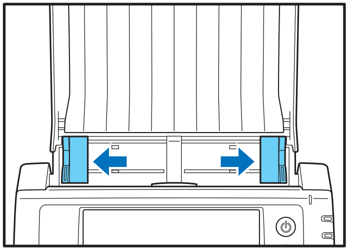
3. 原稿のセット

ScanFront に原稿をセットするときは原稿を裏返し、上端を下にしてセットします。

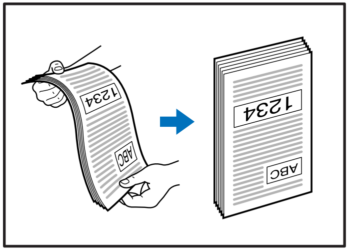
❑ 原稿のセット

原稿を、以下の手順でセットします。

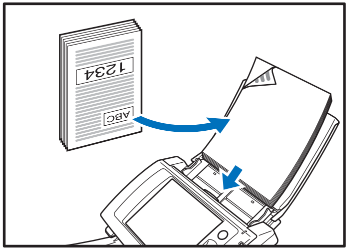
1. 原稿ガイドの位置を原稿の幅より広くします。



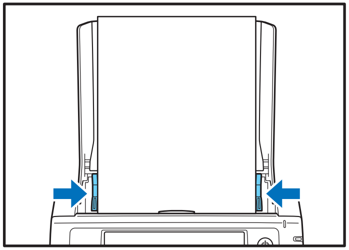
2. 原稿をよくさばき、先頭ページの上端が一番低くなるようにずらしておきます。



3. 原稿を裏返し、上端を下にしてセットします。

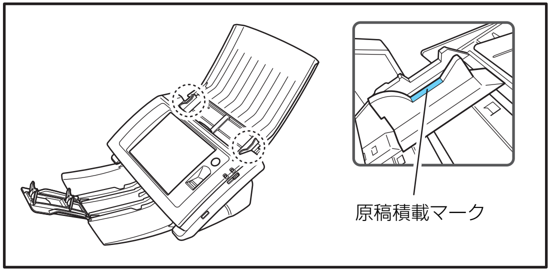


4. 原稿ガイドを原稿の幅に合わせます。



重要

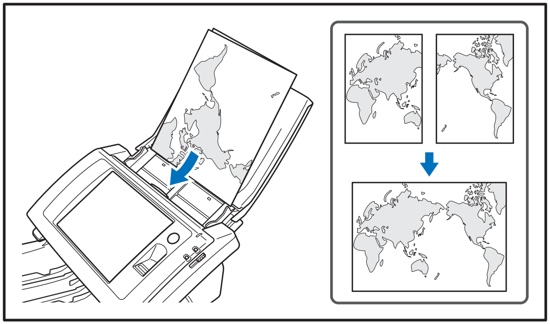
給紙トレイにセットする原稿の厚さが、原稿ガイドを超えないようにしてください。



一度にセットできる原稿の厚さは、原稿の用紙サイズごとに次のようになります。
A4 またはレターサイズ以下の原稿 :
50 枚（または、厚さ 5 mm）以下
A4 またはレターサイズを超える大きさの原稿 :
30 枚（または、厚さ 3 mm）以下

❏ 半折り原稿のセット

給紙口にセットすることができない A4 サイズより大きい原稿（最大 A3 サイズ）を読み取る方法として「半折りスキャン」があります。半折りスキャンでは、原稿を半折りにしてセットし、半折り原稿の両面を読み取ってできた表裏の画像を 1 つの画像に合成します。



重要

- 原稿を折るときは、原稿の左右の端を揃えて、折り目をしっかり付けてください。原稿の折り方によっては、紙づまりや画像のズレの原因になります。
- 折り目の部分は、画像の一部が欠落します。折り目に文字や写真などがある原稿をスキャンするときは注意してください。
- 半折り原稿は分離 OFF でスキャンします。原稿は 1 枚ずつセットしてください。
- 原稿ガイドは原稿の幅に合わせてください。原稿ガイドの位置が広くなっていると斜行、画像のズレの原因になります。

ヒント

- 半折り原稿をスキャンする場合は、給紙切り替えレバーを「分離 OFF」に切り替えます。(→ P.2-5)
- 半折り原稿をセットするときは、折り目を右側にして本機にセットします。半折り原稿の手前になる面の画像が、合成された画像の右半分になります。
- 半折り原稿をスキャンする場合は、スキャン時に［読み取り面］の設定を［半折り］にしてください。
- 合成される画像は最大 A3 サイズの画像です。非定形サイズの原稿を半折りスキャンする場合は、スキャン時に［用紙サイズ］の設定を［自動サイズ］にしてください。
- 半折り原稿をスキャンするときは、[解像度] の設定を [300dpi] 以下に設定してください。
- 半折り原稿をスキャンするときは、超音波重送検知は使用できません。

❏ 長尺紙のセット

長さ 1000 mm までの長尺紙をセットしてスキャンできます。

重要

- 長尺紙をスキャンするときは、スキャン時に［原稿サイズ］の設定を［自動サイズ（長尺)］にしてください。
- 長尺紙をスキャンするときは、スキャン時に［解像度］の設定を［200dpi］以下にしてください。
- 長尺紙をスキャンするときは、［読み取り面］を［半折り］に設定することはできません。

❏ カードのセット

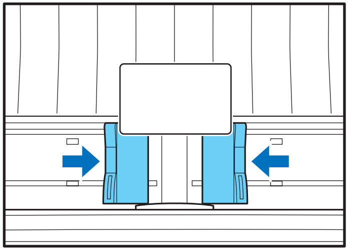
カードをスキャンするときは、以下の手順でセットします。

1. 給紙切り替えレバーを上（分離 OFF）にします。

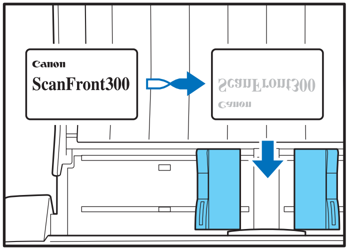
重要

カードをスキャンするときは給紙切り替えレバーを分離 OFF の位置にして、必ず 1 枚ずつスキャンしてください。

2. 原稿ガイドの位置をカードの横幅に合わせます。

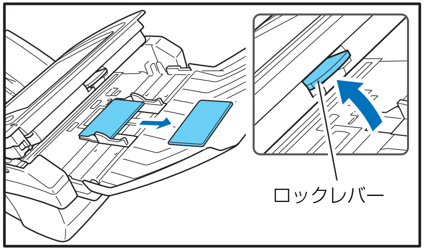


3. カードを裏返し、上端を下にしてセットします。



注意

- カードを縦方向にセットすると、搬送時にカードに負荷がかかり正常に排出されない場合があります。さらに、エラーになったカードを取り除く際に、カードを損傷することもあるのでカードの挿入には十分注意してください。
- セットしたカードを取り除くときはロックレバーを引き、パネルユニットを開いてから取り除いてください。パネルユニットを閉じた状態で指を差し込むとけがをする原因になります。

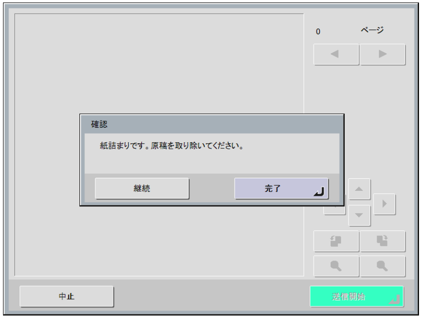


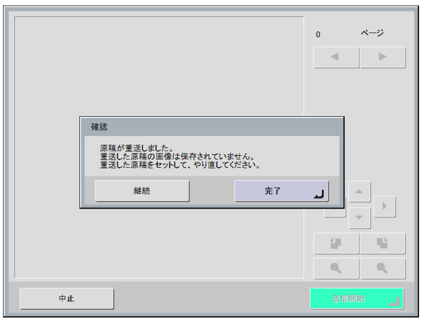
4. 紙詰まりや重送を検知したときの処理

紙詰まりや重送を検知したときは、搬送を停止し、スキャンを中断します。

1. 表示されたメッセージを確認します。

１枚目の原稿で紙詰まりや重送を検知したときは、以下のメッセージが表示されます。

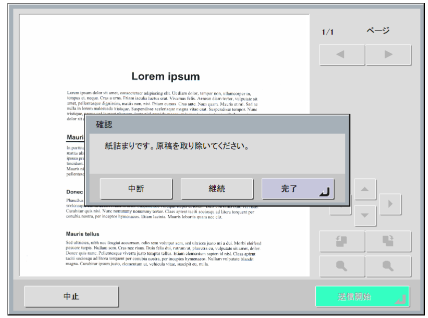


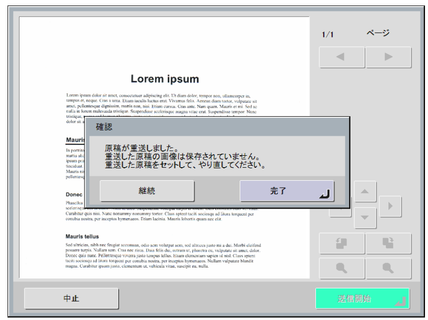


ヒント

- スキャンを継続する場合は、画面を操作する前に原稿をセットし直してください。［継続］を押すとスキャンが再開されます。
- ［完了］を押すと、前画面に戻ります。

スキャンの途中で紙詰まりや重送を検知したときは、以下のメッセージが表示されます。





ヒント

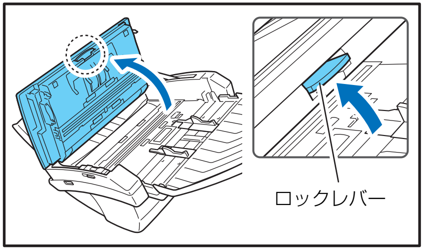
- スキャンを継続するときは画面に触れずに原稿の処理を行います。原稿をセットし 直してから［継続］を押すとスキャンを再開します。
- ［完了］を押すと、紙詰まりや重送を検知する前にスキャンした画像を保存して、送信画面になります。
- ［中止］を押すと、スキャンした画像を破棄して前画面に戻ります。

重要

上記のメッセージが表示されているとき ScanFront が「ローパワーモード」に移行すると、それまでにスキャンしたデータがすべて破棄されます。（→ P.6-30「ローパワーモード」）

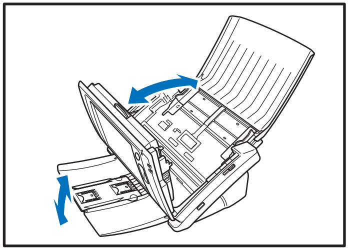
2. スキャンした原稿と、給紙トレイに残っている原稿を取り除きます。

3. ロックレバーを手前に引いて、パネルユニットを止まるところまで開きます。

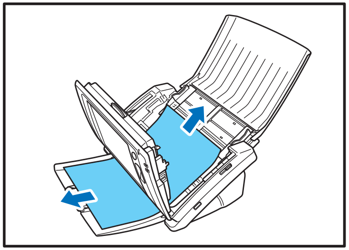


注意

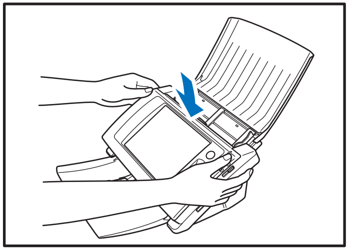
パネルユニットの開閉に連動して排紙トレイが上下します。パネルユニットを開くときは、排紙トレイを押さえないでください。



4. 詰まっている原稿を取り出しやすい方向から引き出します。



5. パネルユニットを元に戻し、原稿をセットし直します。



6. ［継続］ボタンを押して、スキャンを再開します。

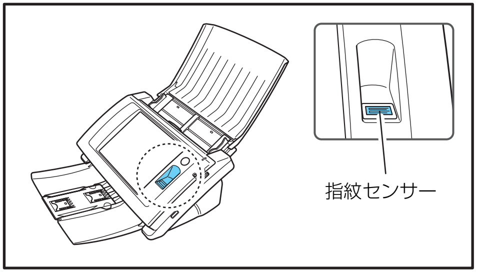
重要

- 重送が繰り返し起きるようなときは、セットする原稿の枚数を10 枚程度に減らしてください。
- 紙詰まりや重送が起きる原因として、静電気による原稿の密着、搬送ローラーの汚れや磨耗が原因になっている場合があります。搬送ローラーが汚れているときは、ローラーの清掃を行い、ローラーを清掃しても紙詰まりや重送が起きるようなときは、交換ローラーキットをお買い求めになり、搬送ローラー（フィードローラー、リタードローラー）と原稿押さえガイドを交換してください。（→ P.9-8）

5. 指紋センサーについて（ScanFront 300P）

ScanFront 300P には、指紋を登録してユーザー認証を行うための指紋センサーが搭載されています。
指紋センサーは精密部品です。扱いには十分注意してください。

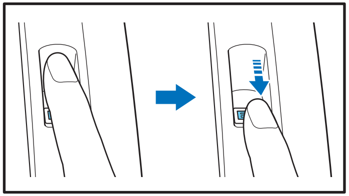
❏ 指紋センサーの取り扱い上の注意



- 以下のような場合、指紋センサーの故障および破損の原因になることがあるので注意してください。
  – 指紋センサーにものを落としたり、強い衝撃を与えたりする
  – 指紋センサーの表面をひっかいたり、先のとがったものでつついたりする
  – 指紋センサーに爪や金具など硬いものを押し付ける
  – 汚れた手で指紋センサーに触れる
  – 指紋センサーの表面にシールを貼ったり、インクなどで塗りつぶしたりする
- 指紋認証の失敗が多発するようなときは、指紋センサーの汚れが原因になっていることが考えられます。定期的に指紋センサーの表面を清掃してください。
- 指紋センサーを清掃する際は、乾いたやわらかい布で表面の汚れを取り除いてください。
- 指紋センサーの周りにゴミがたまったような場合でも、先のとがったものは使用しないでください。指紋センサーの故障の原因になります。
- 静電気を帯びた状態で指紋センサーに触れると、指紋センサーおよび本体の故障の原因となる場合があります。指紋センサーに触れる前に金属に触れるなどして静電気を除去してください。特に冬季など乾燥により静電気を帯びやすい時期は、特に注意してください。

❏ 指紋認証について

- 指紋登録および認証は、以下の手順で行います。
  1. 指の第 1 関節をセンサーの位置に合わせ、指を指紋センサに押し付けます。
  2. 指を押し付けたまま一定速度でゆっくり、まっすぐスライドさせて指紋を読み取ります。



- 指紋認証は、指紋の固有情報を認証に利用するものです。指紋が磨耗している場合など指紋の特長がすくない指の場合、指紋認証機能が正常に機能しないことがあります。
- 指紋の登録には同じ指で 3 回の読み取りが必要です。
- 指紋の認証は、登録時と認証時の指紋の状態によって認証性能が異なり、以下のようなときは認証性能が低下します。
  – 指が濡れている / 汗をかいている
  – 指が汚れている
  – 汗や油で指紋の溝が埋まっている
  – 指が乾燥している（乾燥肌）
  – 傷や火傷などで指紋の一部が欠けている
  – 指紋が磨耗して薄くなっている

- 手を洗ったり、クリームを塗るなどして指紋の状態を変更することによって、認証性能が改善されることがあります。
- スライドの早さによっては正常に認証できないことがあります。メッセージに従ってスライドの早さを調整してください。
- 指紋認証は本人の認証、照合を保証するものではありません。

ヒント

指紋の登録、認証の手順については、第 5 章「ScanFront の使用方法」（→ P.5-1）を参照してください。

第 3 章　ScanFront のセットアップ

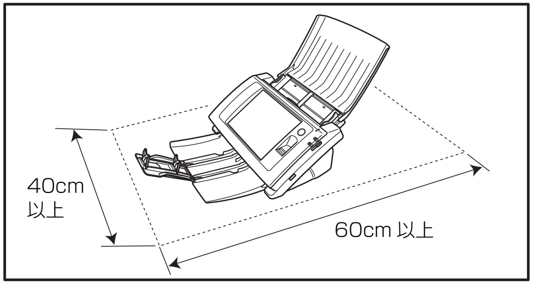
1. セットアップする前に

ScanFront をセットアップする前に ScanFront を設置場所に移動して、AC アダプターとネットワークケーブルを接続します。

❏ 設置場所について

本機の性能は、設置されている環境によって影響を受けることがあります。設置する場所が次の環境条件に合っていることを確認してください。

- 本機の周りには操作、保守、換気のためのスペースを十分確保してください。



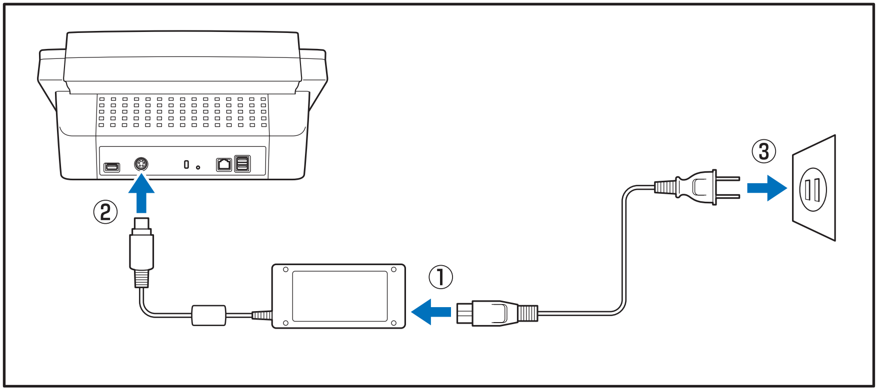
- 直射日光の当たる場所は避けてください。やむをえない場合は、厚いカーテンなどで日光をさえぎってください。
- ほこりの多い場所は避けてください。ほこりは本体内部に悪影響を及ぼすことがあります。
- 水道の蛇口、湯沸器、加湿器など高温、多湿になる場所の近くや、アンモニアガス、シンナーなどが発生する場所は避けてください。
- 不安定な場所や、振動しやすい場所は避けてください。
- 温度が急激に変化する場所は避けてください。本体内部で結露が発生すると品質低下の原因になります。以下の環境下でお使いください。
  室温 10 ℃―32.5 ℃
  湿度 20%―80%RH
- スピーカーやテレビ、ラジオなど磁気を発生する機器の近くは避けてください。

❏ AC アダプターの接続

付属の AC アダプターを、下図の手順で接続します

⚠ **注意**

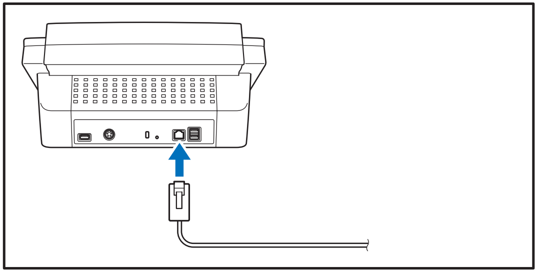
AC アダプタと電源コードは、必ず付属品を使用してください。



① 電源コードと AC アダプターを接続します。
② AC アダプターの電源プラグを電源コネクターに差し込みます。
③ 電源プラグをコンセントに接続します。

❏ ネットワークケーブルの接続

ネットワークケーブルのコネクター（RJ-45）を LAN ポートに差し込みます。

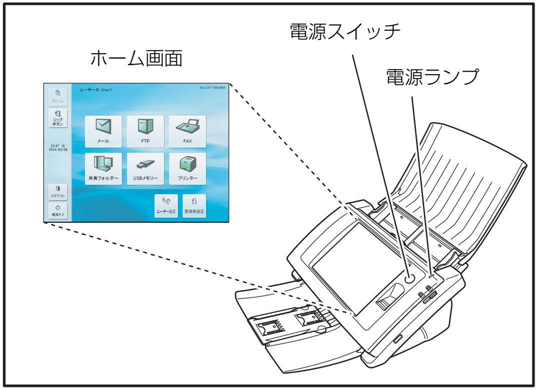


2. 電源のオン / オフ

ScanFront の電源は、「電源スイッチ」でオンにし、操作パネルに表示されている「電源オフ」ボタンで電源をオフにします。

❏ 電源のオン

電源スイッチを押して、ScanFront の電源をオンにします。電源ランプが点灯し、ホーム画面が表示されます。



重要

- 電源スイッチをオンにしてからホーム画面が表示されるまで約 40 秒かかります。
- 電源ランプが点灯した状態でパネルが表示されていないときは、ディスプレイオフモードによりパネルの表示がオフになっています。このようなときは、パネルを押すことによりディスプレイオフモードから復帰します。（→ P.6-30「ディスプレイオフ」）
- 電源ランプが点滅した状態でパネルが表示されていないときは、ローパワーモードにより ScanFront の動作が停止しています。ローパワーモードから復帰するには、電源スイッチまたはタッチパネルを押します。（→ P.6-30「ローパワーモード」）

❏ 電源のオフ

パネル左下にある［電源オフ］ボタンを押して電源をオフにします。



重要

- ScanFront の電源を入れ直すときは、電源をオフした後、約 5 秒間待ってから電源をオンにしてください。
- ScanFront が動作しなくなったときは、電源スイッチを長押しすることにより、システムがシャットダウンされます。

3. ScanFront のセットアップ

ScanFront のセットアップは、導入時のネットワーク設定を「管理者設定」で行い、ScanFront を使用するための設定については「第 6 章 Web メニュー（管理者モード）」で設定を行います。

❑ 管理者設定について

管理者設定には以下の設定項目があります。詳細については、「管理者設定」（→ P.3-8）を参照してください。

ヒント

管理者設定の設定項目は、本体のメンテナンス項目（ローラーカウンターのリセット、タッチパネル調整、初期化）を除き「Web メニュー（管理者モード）」で設定することができます。詳細については「Web メニュー（管理者モード）について」（→ P.3-6）および「第 6 章 Web メニュー（管理者モード）」を参照してください。

設定項目	設定内容	管理者設定	Web メニュー（管理者モード）
ネットワーク設定	ネットワークへ接続するための「デバイス名」と「IP アドレス」を設定します。	○	○
管理者のパスワードを変更	「管理者設定」、「Web メニュー」へのログインを制限するパスワードを設定します。	○	○
設定情報のバックアップ / リストア	ScanFront の設定をバックアップおよび、リストアします。	○	○
ログインタイプ選択	ユーザーのログイン画面を選択します。	○	○
ローラーカウンターリセット	搬送ローラーを交換したときにカウンターをリセットします。	○	–
ScanFront の初期化	ScanFront の使用環境を変更する時など、現在の設定をすべて消去するときに使用します。	○	–
タッチパネル調整	タッチパネルを押した位置と反応する位置がズレているときに調整します。	○	–
表示言語設定	ScanFront のパネルに表示させる言語を選択します。	○	○
ネットワークテスト	ScanFront からネットワーク上の他のデバイスと通信できるかどうかを確認します。	○	–
Web アプリモードへ切り替え（ScanFront 330 のみ）	ScanFront 330 を標準モードで使用している場合に、Web アプリモードに切り替えます。	○	–

❏ Web メニュー（管理者モード）について

Web メニュー（管理者モード）には以下の設定項目があります。詳細については、「第 6 章 Web メニュー（管理者モード）」を参照してください。

ヒント

ユーザーが設定する Web メニュー（ユーザーモード）では、設定できる機能が制限されます。

設定項目	設定内容	Web メニュー（管理者モード）	Web メニュー（ユーザーモード）
ユーザー管理	ユーザーの新規登録と編集を行います。ユーザーモードでは設定の編集のみを行い、設定の一部の編集が制限されます。	○（→ P.6-6）	△（→ P.8-4）
アドレス帳設定	「共有アドレス帳」の登録と編集を行います。ユーザーモードでは「マイアドレス帳」の登録と編集を行います。	○（→ P.6-14）	○（→ P.8-9）
ジョブボタン設定	「共有ジョブボタン」の登録と編集を行います。ユーザーモードでは「マイジョブボタン」の登録と編集を行います。	○（→ P.6-20）	○（→ P.8-16）
デバイス設定	ScanFront 本体の設定を行います。		
デバイスのネットワーク設定	ScanFront 本体に設定されている「デバイス名」と「IP アドレス」を確認します。	○（→ P.6-29）	–
言語 / タイムゾーン	ScanFront のパネルに表示させる言語と、使用する地域の設定を行います。	○（→ P.6-29）	–
デバイス動作設定	ユーザーの自動ログアウトや省電力モードを設定します。	○（→ P.6-30）	–
ログイン設定	ユーザーのログイン画面を選択します。	○（→ P.6-30）	–
管理者設定	管理者のパスワードとメールアドレスを登録します。	○（→ P.6-31）	–
通信設定	メールサーバー、認証サーバーの登録を行います。		
メールサーバー、FAX 設定	電子メールまたは FAX を送信するための SMTP サーバーを登録します。	○（→ P.6-33）	–
認証サーバー	Active Directory または OpenLDAP でユーザーを検索できるドメインサーバーを登録します。	○（→ P.6-34）	–
アドレス帳サーバー	電子メールのアドレス帳を検索できる LDAP サーバーを登録します。	○（→ P.6-35）	–
FTP サーバー	FTP サーバーへの画像ファイルの保存に関する設定を行います。	○（→ P.6-36）	–
NTP サーバー	ScanFront の時刻合わせが自動で行われるように、NTP サーバーを登録します。	○（→ P.6-36）	–
ScanFront Service Server	ネットワーク上のScanFront Serviceがインストールされたコンピューターを登録します。	○（→ P.6-36）	–
証明書	LDAP サーバのルート証明書を ScanFront にインポートします。	○（→ P.6-36）	–

設定項目	設定内容	Web メニュー（管理者モード）	Web メニュー（ユーザーモード）
システム設定	ScanFront を管理するための設定を行います。		
全設定のバックアップ / リストア	ScanFront の設定をバックアップおよび、リストアします。	○ （→ P.6-39）	−
モジュールのバージョン情報	ScanFront のモジュールのバージョン情報の表示および、バージョンアップを行います。	○ （→ P.6-40）	−
ログ設定	ScanFront の使用状況をログファイルに記録します。	○ （→ P.6-41）	−
スクリーンショット	ScanFront の画面表示を BMP ファイルで保存します。	○ （→ P.6-41）	−

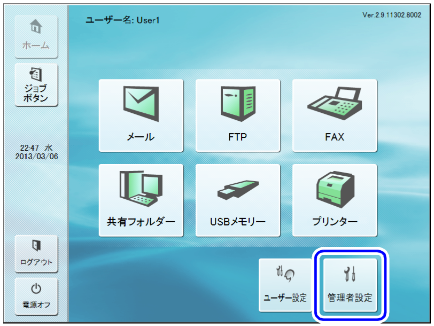
4. 管理者設定

管理者設定は、管理者パスワードを入力してログインします。

管理者設定へのログイン

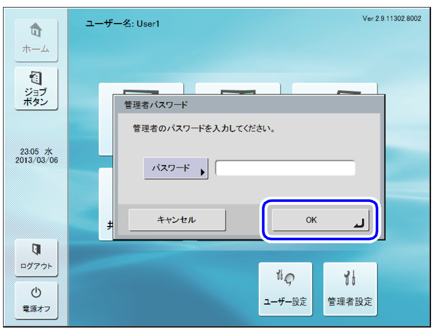
ScanFront をネットワークに接続するための「デバイス名」、「IP アドレス」の設定を以下の手順で行います。

1.「管理者設定」を押します。

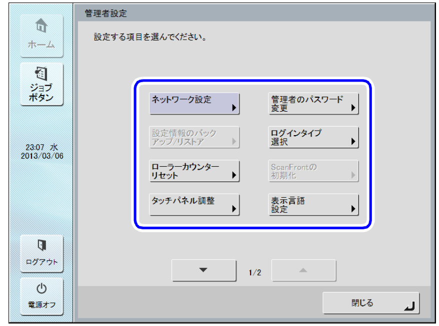


「管理者パスワード」の入力ボックスが表示されます。

2.「OK」を押して「管理者設定」画面を表示します。
初期状態では、管理者パスワードは設定されていません。

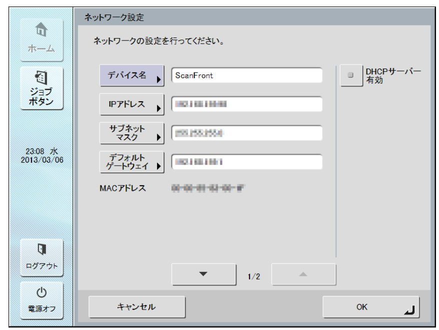


3. 設定項目を選択して設定を行います。



❏ ネットワーク設定

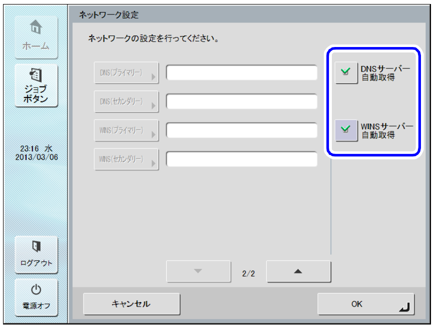
ネットワーク設定では、ScanFront をネットワークに接続するためのデバイス名と IP アドレスの設定行います。



重要

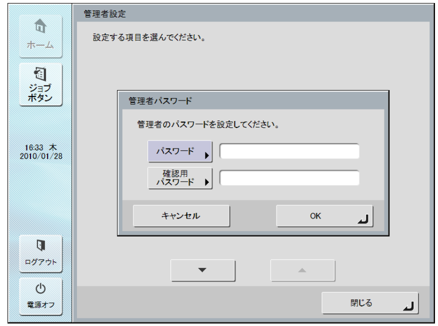
- ネットワーク設定は、ScanFrontにネットワークケーブルを接続した状態で行ってください。ScanFront にネットワークケーブルが接続されていないと、ネットワーク設定画面で設定を確認したり変更することができません。

- デバイス名は、ネットワーク上で使用される名称です。他のデバイスの名称と重複しないように設定を変更してください。
- デバイス名は、英字 (A-Z, a-z)、数字 (0-9) とハイフン (-) の組み合わせで 15 文字以内にしてください。
- デバイス名の先頭には英字 (A-Z, a-z) を使用し、末尾にハイフン (-) は使用できません。
- IP アドレスの割り当てに DHCP サーバーを使用しない場合は、[DHCP サーバー有効] のチェックをはずして固定アドレスを入力します。詳細についてはネットワークの管理部門にお問い合わせください。
- DHCPサーバーを有効にしてDNSサーバーと、WINSサーバーの情報が正常に取得できないときは、[自動取得] のチェックをはずしてそれぞれのサーバーのアドレスを入力します。
- セグメントが異なるネットワークにある機器や共有フォルダーに画像ファイルを送信するときは、ScanFront Service がインストールされたコンピューターを導入してください。



❑ 管理者パスワード

「管理者設定」、「Web メニュー (管理者モード)」へのログインを制限するための管理者パスワードを設定します。



⚠ 注意

管理者パスワードを忘れた場合、ScanFront のフォーマットが必要になり、登録されている全てのデータが消去されます。管理者パスワードの管理には十分注意してください。

❑ 設定情報のバックアップ / リストア

設定情報のバックアップ / リストアは、ネットワーク上の共有フォルダーや USB メモリーを使用して行い、以下のようなときに実行します。

ScanFront の増設時

ScanFront を増設したときなど、1 台目の ScanFront で設定した設定情報をバックアップして、残りの ScanFront に設定情報をリストアします。

ScanFront のバージョンアップ時

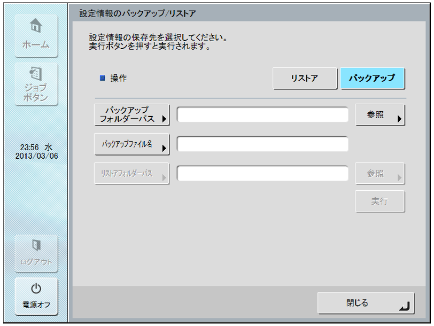
ScanFront をバージョンアップする前に設定情報をバックアップし、バージョンアップが終了したら設定情報をリストアします。

ScanFront の修理依頼時

ScanFrontの修理を依頼するときにはScanFrontの設定情報をバックアップします。

重要

ScanFront を修理に出すときは、設定情報をバックアップし、ScanFront の初期化を実行してください。
（→ P.10-12「ScanFront の初期化」）

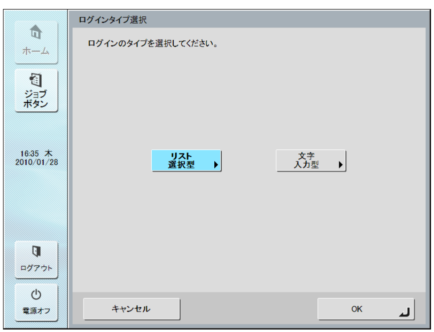


ヒント

- 「設定情報のバックアップ / リストア」を押したときに USB メモリーが挿入されていると、USB メモリーのフォルダーへのバックアップが有効になります。
- 設定情報のバックアップ/リストアは、Webメニュー（管理者モード）の「システム設定」（→ P.6-38）でも設定できます。

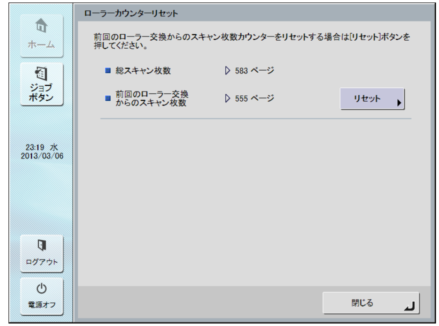
❏ ログインタイプ選択

ユーザーがログインする際のログイン画面を設定します。詳細については、第 5 章「ログイン画面について」（→ P.5-4）を参照してください。



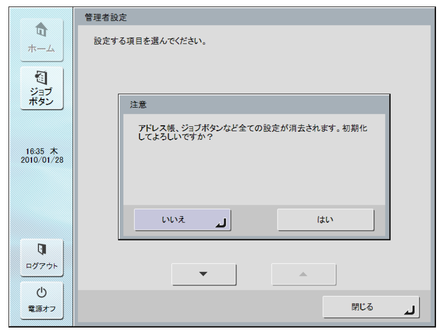
❏ ローラーカウンターリセット

原稿の搬送性が低下してローラーを交換したときにカウンターをリセットします。詳細については、第 9 章「搬送ローラーと原稿押さえガイドの交換」（→ P.9-8）を参照してください。



❏ ScanFront の初期化

ScanFront に登録されているユーザー情報をすべて消去します。



ScanFront の初期化は以下のようなときに実行します。詳細については、第 10 章「ScanFront の初期化」（→ P.10-12）を参照してください。

ScanFront の修理依頼時

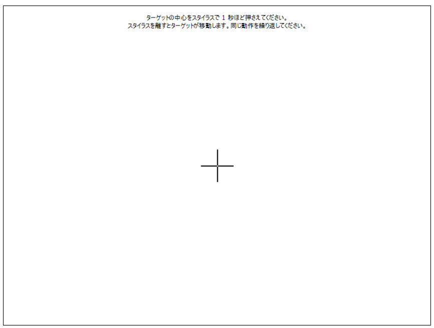
ScanFront の修理を依頼するときは、保存されているユーザー情報の保護のため ScanFront を初期化してから修理を依頼してください。

使用環境の変更

ScanFront の設置場所を変更して、使用者が変更になったときなど、ScanFront に登録されているユーザー情報をすべて消去します。

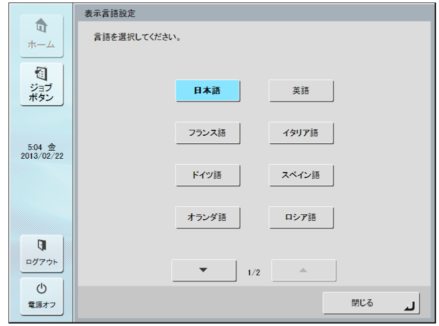
❏ タッチパネル調整

タッチパネルを押した位置と反応する位置がズレている場合、タッチパネルの調整を行います。詳細については、第 第 10 章「タッチパネルの調整」（→ P.10-10）を参照してください。



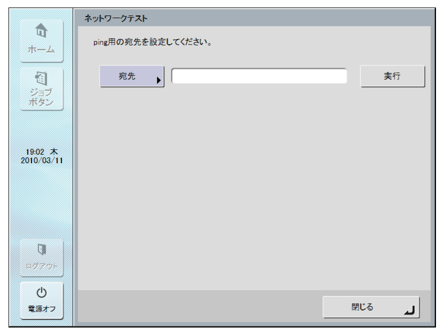
❏ 表示言語設定

ScanFront 本体に表示する言語を選択します。設定を変更したときは ScanFront を再起動してください。



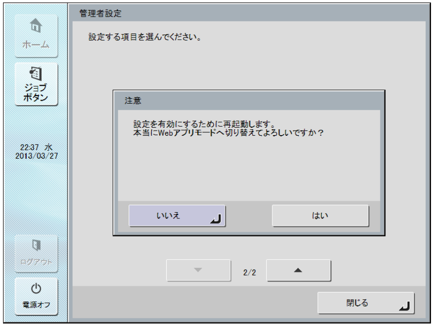
❏ ネットワークテスト

ScanFront からネットワーク上の他のデバイスと通信できるかどうかを確認します。デバイスの IP アドレスを入力してから［実行］ボタンを押すと、指定した IP アドレスへの ping が実行され、デバイスと通信できるかどうかを確認できます。



❏ Web アプリモードへ切り替え（ScanFront 330 の標準モードのみ）

ScanFront 330 を標準モードで使用している場合に、Web アプリモードに切り替えます。



Web アプリモードへの切り替えを実行すると、ScanFront が再起動して Web アプリモードに切り替わります。

重要

標準モードと Web アプリモードは、データの互換性がありません。Web アプリモードに切り替える場合は、念のためデータのバックアップを取ってから切り替えてください。

第 4 章　ScanFront Service

1. ScanFront Service について

ScanFront Service は、ScanFront のネットワーク機能を補完するソフトウェアです。ScanFront が接続されているネットワーク上にあるコンピューターにインストールして使用します（以降、ScanFront Service がインストールされたコンピューターのことを「ScanFront Service Server」と呼びます）。

ScanFront Service Server を用意することで、ScanFront からは直接送信できないネットワーク上の下記の場所にもスキャン画像の送信が可能になります。

- 別セグメントのネットワークにある機器（コンピューター内のフォルダーやプリンターなど）
- ネットワーク上にあるプリンター
- IP アドレスで指定したコンピューターの共有フォルダーへの送信
- 一部の NAS（ネットワーク接続ストレージ）

ScanFront でスキャンした画像は、ScanFront Service Server 経由で、指定された送信先に送信されます。
1 台の ScanFront Service Server には、最大 100 台の ScanFrontを接続できます。ただし、1台のScanFront Service Server に同時に通信できる ScanFront は 15 台までです。

2. ScanFront Service のインストール

❑ 動作条件

ScanFront Service は、ScanFront が接続されているネットワーク上にある、下記の要件を満たすコンピューターにインストールします。

OS：

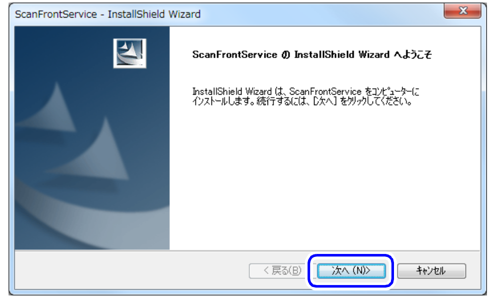
- Windows XP（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2003（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Vista（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2008（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2008 R2
- Windows 7（32 ビット / 64 ビット）
- Windows 8（32 ビット /64 ビット）
- Windows Server 2012（64 ビット）

❑ インストール方法

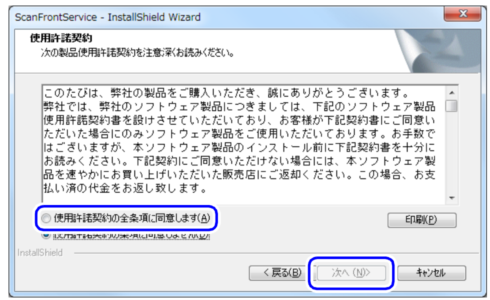
1. 取扱説明書 / アプリケーションディスクをコンピューターに入れます。

2. ScanFront Service のインストーラーを起動します。
Windowsエクスプローラーなどで CD-ROMの下記のフォルダーにあるインストーラーを参照し、ダブルクリックして起動してください。
32 ビット版：
Q:￥ScanFrontService￥setup.exe
（「Q:」は CD-ROM ドライブのドライブ文字）

3. ［次へ］をクリックします。

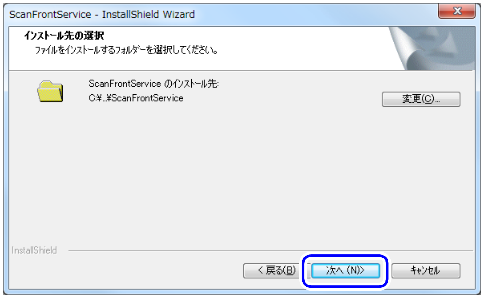


4. 「使用許諾契約の条項に同意します」を選択してから［次へ］をクリックします。



インストールフォルダーを選択する画面が表示されます。

5. [次へ] をクリックします。



アカウント情報を入力する画面が表示されます。

6. アカウント情報を入力してから、[次へ] をクリックします。

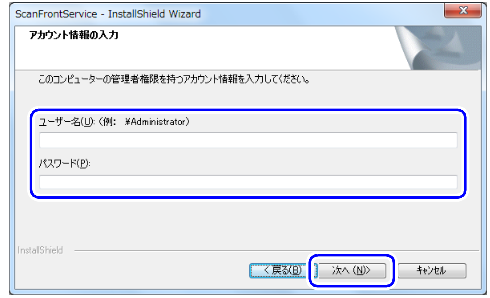
インストール先のコンピューターの管理者権限を持つアカウントを入力してください。

- コンピューターのローカルアカウントを入力するときは、アカウント名の先頭に「.¥」を付加してください。
- コンピューターがドメインに参加している場合に、ドメインアカウントをここで入力するときは、次のどちらかの記述方法でアカウントを入力してください。

記述方法	例
NetBIOS 名¥ドメインユーザー名	area1¥SFUser
ドメインユーザー名@FQDN ドメイン名	SFUser@area1.example.com

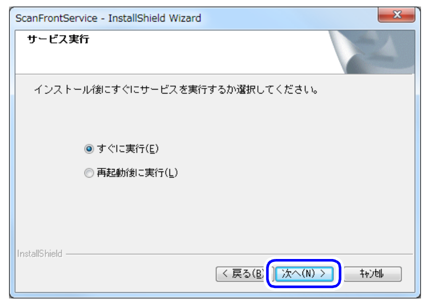
重要

管理者権限を持つアカウントを指定してください。また、パスワードが設定されていないアカウントでは、ScanFront Service が正常に動作しません。



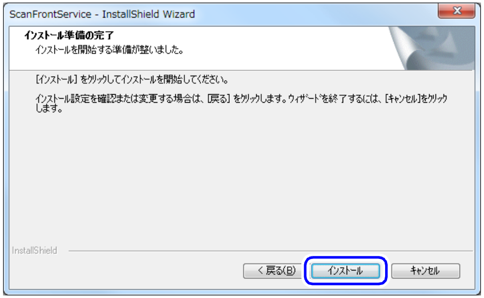
サービスをすぐに実行するかどうかを指定する画面が表示されます。

7. サービスをすぐに実行する場合は [すぐに実行] を指定し、コンピューターの再起動後にサービスを実行する場合は [再起動後に実行] を指定してから、[次へ] をクリックします。



インストールを確認する画面が表示されます。

8. ［インストール］をクリックします。



インストールが開始します。インストール処理が終わると、インストールが完了したことを知らせる画面が表示されます。

9. ［閉じる］をクリックします。

ScanFront Service のインストールに関する留意事項

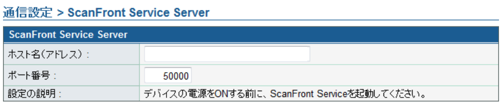
- ScanFront Service は、動作中にログファイルを生成します。このため、このログファイルは、ScanFront Service をアンインストールした場合も、ログファイルとインストール先のフォルダーは削除されません。

3. ScanFront Service の設定

❑ ScanFront の設定

ScanFront Service Serverを利用してスキャン画像を送信するときは、ScanFront で次の設定が必要です。

1. Web メニューに管理者モードでログインします。(→ P.6-5)
2. ［通信設定］ – ［ScanFront Service Server］をクリックします。
3. ScanFront Service Server のホスト名（アドレス）を入力します。



重要

- ScanFront Service は、ScanFront との通信のために 50000 番のポートを使用します。このため、ポート番号は 50000 のままにしてください。
- ScanFront Service を使用するときは、ScanFront の電源を入れる前に、あらかじめ ScanFront Service Server を起動しておく必要があります。

❑ 通信に使用するポートを変更するときは

50000 番のポートがすでに使用されている場合など、ScanFront との通信に他のポート番号を使用したいときは、下記の ini ファイルを直接編集してポート番号を指定してください。

フォルダー：
C:¥Program Files¥Canon Electronics Inc¥ScanFront Service¥etc
ファイル名：
ScanFront.ini
編集箇所：
「port=50000」と記述されている行の数字を、使用するポート番号に変更する

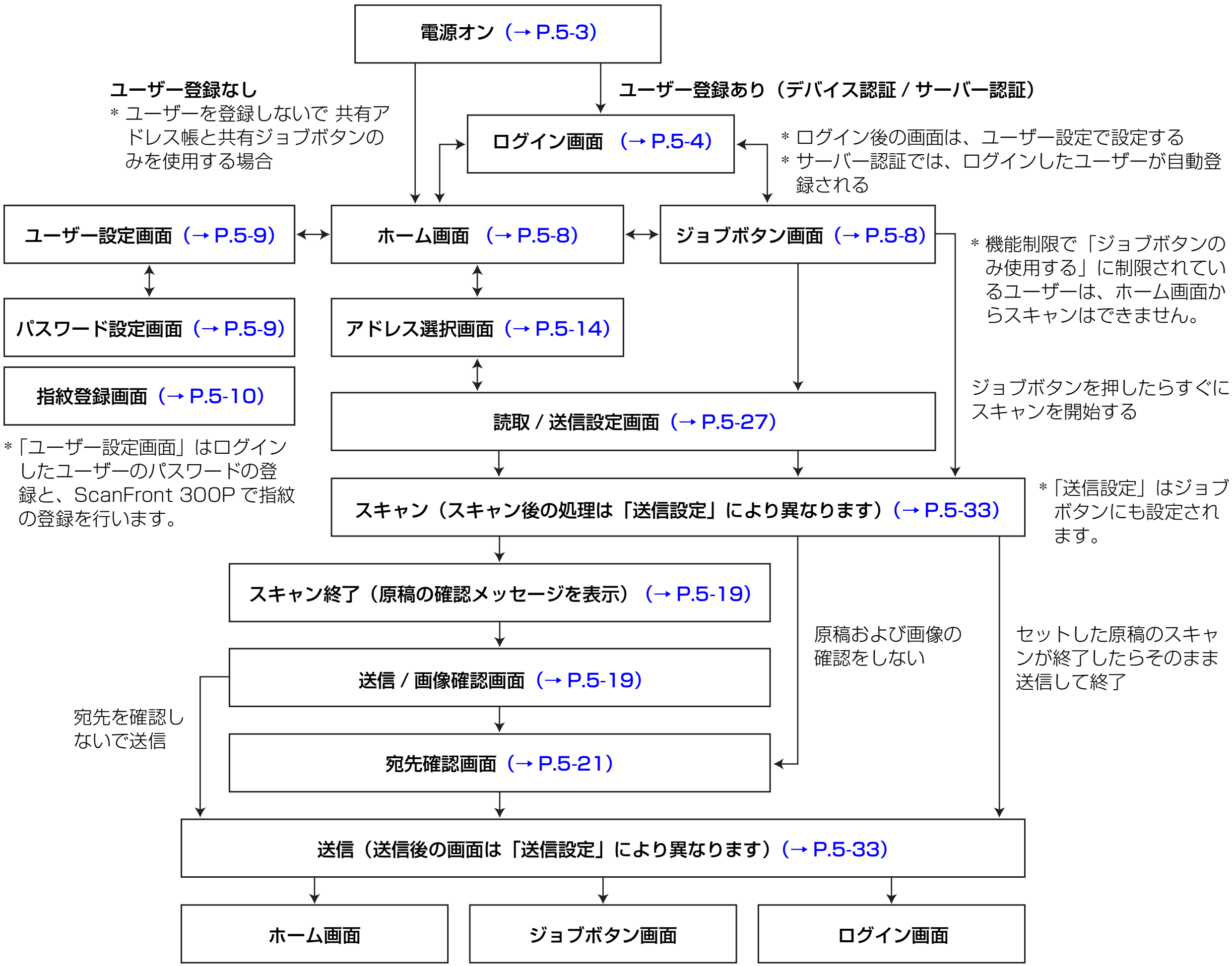
ファイアウォールが動作している環境での設定

ScanFront Service をインストールしたコンピューターにファイアウォールがインストールされている場合、ファイアウォールが有効になっていると ScanFront Service は使用できません。この場合は、ファイアウォールの設定を変更して、ScanFront Service が使用するポートを限定的に空ける必要があります。詳細はお使いのファイアウォールの使用説明書を参照してください。

第 5 章　ScanFront の使用方法

1. 送信までの流れ

ScanFront の電源をオンにしてから画像ファイルを送信するまでの手順および画面の推移は、ユーザーやジョブボタンの設定によって以下のようになります。詳細についてはそれぞれの参照ページを参照してください。

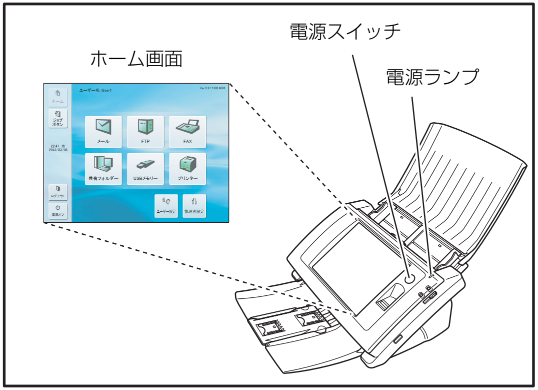


2. 電源のオン / オフ

ScanFront の電源は、ScanFront 本体の「電源スイッチ」でオンにし、操作パネルに表示されている「電源オフ」ボタンで電源をオフにします。

❏ 電源のオン

電源スイッチを押して、ScanFront の電源をオンにします。電源ランプが点灯し、ホーム画面またはログイン画面が表示されます。



ヒント

- 電源スイッチをオンにしてからホーム画面が表示されるまで約 40 秒かかります。
- ユーザーが登録されているときは、ログイン画面が表示されます。(→ P.5-4「ログイン画面について」)
- 電源ランプが点灯した状態でパネルが表示されていないときは、ディスプレイオフモードによりパネルの表示がオフになっています。このようなときは、パネルを押すことによりディスプレイオフモードから復帰します。(→ P.6-30「ディスプレイオフ」)
- 電源ランプが点滅した状態でパネルが表示されていないときは、ローパワーモードにより ScanFront の動作が停止しています。ローパワーモードから復帰するには、電源スイッチまたはタッチパネルを押します。(→ P.6-30「ローパワーモード」)

❏ 電源のオフ

パネル左下にある［電源オフ］ボタンを押して電源をオフにします。



重要

- ScanFront の電源を入れ直すときは、電源をオフした後、約 5 秒間待ってから電源をオンにしてください。
- ScanFrontが動作しなくなったときは、電源スイッチを長押しすることにより、システムがシャットダウンされます。この場合、直前に設定していた内容が破棄されます。

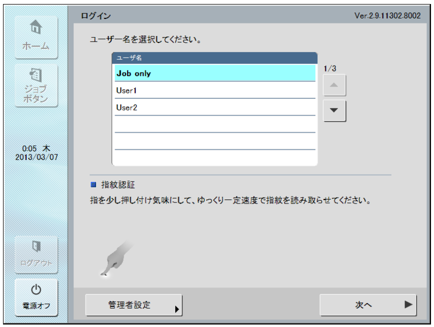
3. ログイン画面について

ScanFront の電源をオンにするとログイン画面で起動します。

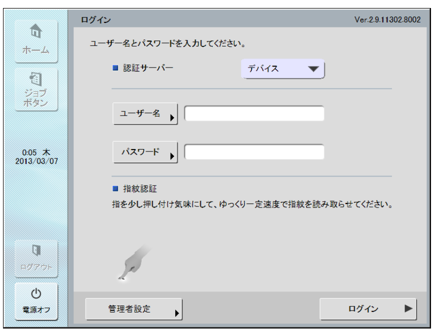
❏ ログイン画面のタイプ

ログイン画面には、登録されているユーザーを一覧から選択する「リスト選択型」と、ユーザー名とパスワードを入力する「文字入力型」の 2 種類のログイン画面があります。

「リスト選択型」ログイン画面



「文字入力型」ログイン画面

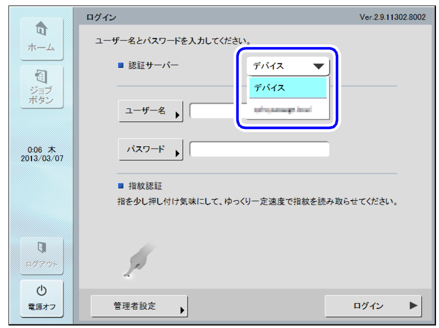


ヒント

- ログイン画面のタイプは、Web メニューの「デバイス動作設定」（→ P.6-30）または、ScanFront 本体の管理者設定「ログインタイプ選択」（→ P.3-10）で設定します。
- 指紋認証は、ScanFront300P を使用している場合に有効になります。（→ P.5-7「「指紋認証」（ScanFront 300P のみ）」）

❏ サーバー認証を使用する場合

サーバー認証を使用する場合のログイン画面は「文字入力型」で「デバイス認証」と「サーバー認証」を選択するためのリストボックスが有効になります。



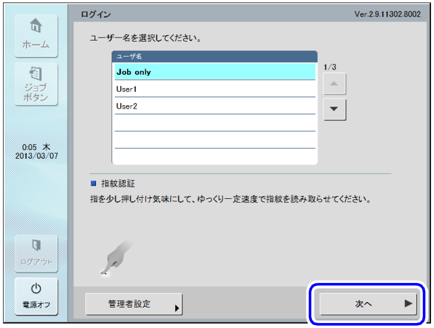
重要

サーバー認証でログインすると、サーバー認証のユーザーとして新規登録されます。

❏「リスト選択型」ログイン画面

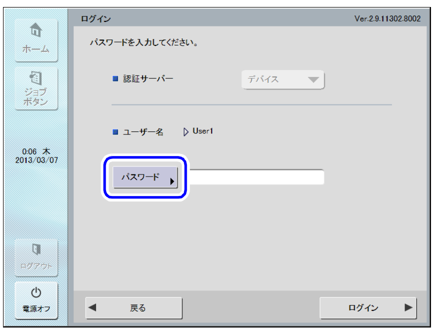
「リスト選択型」ログイン画面では以下の手順でログインします。

1. ログインするユーザーを選択して［次へ］を押します。



パスワード入力画面になります。

2. ［パスワード］を押します。



キーボード画面になります。

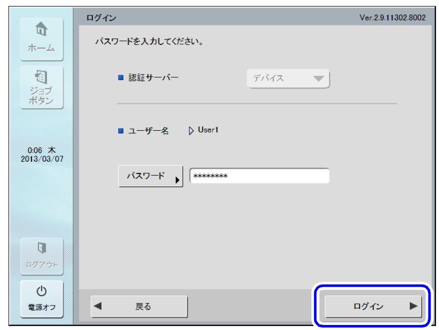
3. ［パスワード］を入力して［OK］を押します。



重要

「パスワード」は登録されている大文字、小文字を正確に入力しないとログインできません。

4. ［ログイン］を押して ScanFront にログインします。

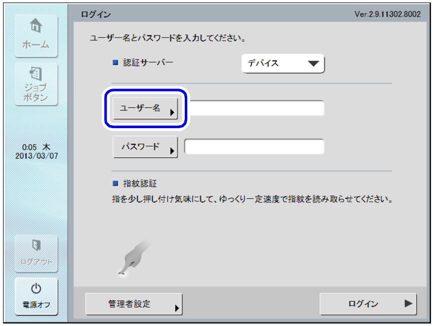


5. ホーム画面（またはジョブボタン画面）になります。

❑「文字入力型」ログイン画面

「文字入力型」ログイン画面では「ユーザー名」と「パスワード」を入力してログインします。

1. 「ユーザー名」(「パスワード」)を押します。



キーボード画面になります。

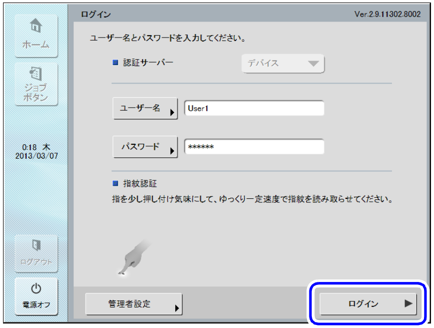
2. 「ユーザー名」(「パスワード」)を入力して［OK］を押します。



重要

- デバイス認証で入力する「ユーザー名」と「パスワード」は登録されている大文字、小文字を正確に入力しないとログインできません。
- サーバー認証で入力する「ユーザー名」と「パスワード」についてはドメインサーバーの管理者にお問い合わせください。

3. ［ログイン］を押して ScanFront にログインします。

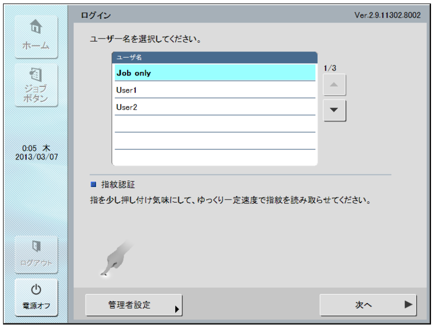


4. ホーム画面(またはジョブボタン画面)になります。

❏「指紋認証」（ScanFront 300P のみ）

指紋認証によるログインは以下の手順で行います。
指紋の登録については「指紋の登録（ScanFront 300P）」（→ P.5-10）を参照してください。

1. 指紋を登録した指で指紋認証を行います。



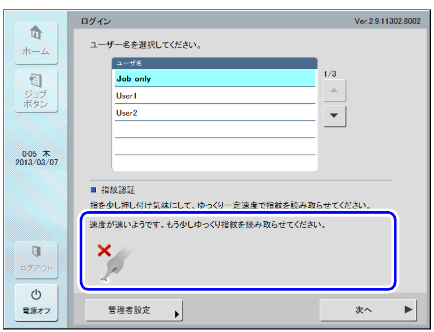
重要

指紋認証は、指を押し付け気味にして、ゆっくり一定速度で指紋を読み取らせてください。

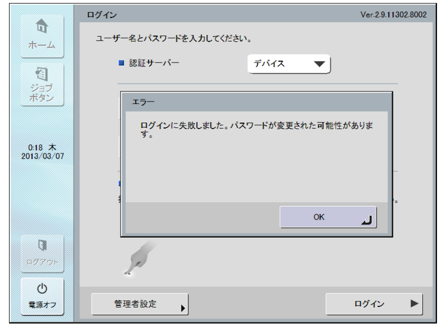
2. 指紋が正しく認証されると、ホーム画面（またはジョブボタン画面）になります。

ヒント

- 指紋認証に失敗した場合は、画面上に原因と対処方法が表示されます。対処方法を読み、指紋認証をやり直してください。



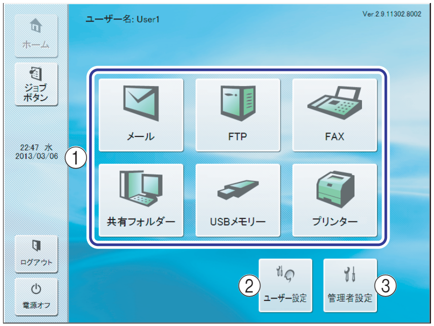
- サーバー認証でログインするユーザーの指紋を登録し、その指紋の認証でログインしているときに、サーバーでそのユーザーのパスワードが変更された場合、次のようなメッセージが画面上に表示されます。この場合は、指紋認証を使用せずにユーザー名と変更後のパスワードを入力してログインしてから、指紋を登録し直してください。



4. ログイン後の画面について

ユーザーがログインしたあとに表示される画面（「ホーム画面」または「ジョブボタン画面」）は、ユーザー設定の「デバイスのログイン後の画面」で設定した画面になります。（→ P.6-7、P.8-4）

❏ ホーム画面



① 宛先選択ボタン（メール、FTP、共有フォルダー、USB メモリー、プリンター）
「アドレス選択」画面を開きます。（→ P.5-12「スキャンの手順について」）

ヒント

- 「USB メモリー」は、USB ポートに USB メモリーを挿入すると有効になります。
- ［プリンター］は、ScanFront Service が導入されているネットワーク環境にScanFrontを接続している場合に有効になります。

② 「ユーザー設定」ボタン
ユーザーパスワードの設定と指紋登録（ScanFront 300P のみ）を行います。（→ P.5-9「ユーザー設定画面」）

③ 「管理者設定」ボタン
「管理者設定」画面を開きます。詳細については「管理者設定」（→ P.3-8）を参照してください。

重要

ホーム画面の使用が制限されているユーザーがログインしたときは、ホーム画面が使用できません。詳細については管理者にお問い合わせください。

❏ ジョブボタン画面

ジョブボタンを選択し、ジョブボタンに登録されている条件でスキャン、送信を実行します。（→ P.5-12「スキャンの手順について」）

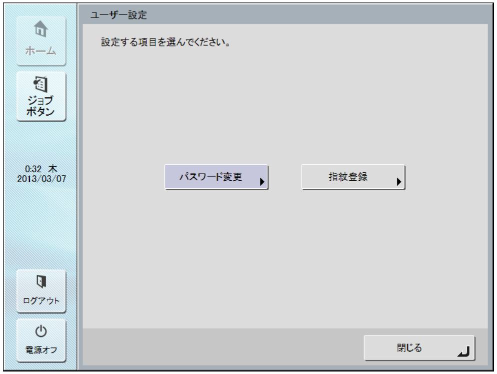


重要

- ジョブボタンでスキャンするときは、ジョブボタンを押す前に原稿をセットしてください。（→ P.2-6「原稿のセット」）
- ジョブボタンの登録、編集は、Web メニューで行います。
- ジョブボタンの編集ができないときは、管理者によりジョブボタンの編集が制限されています。詳細については管理者にお問い合わせください。

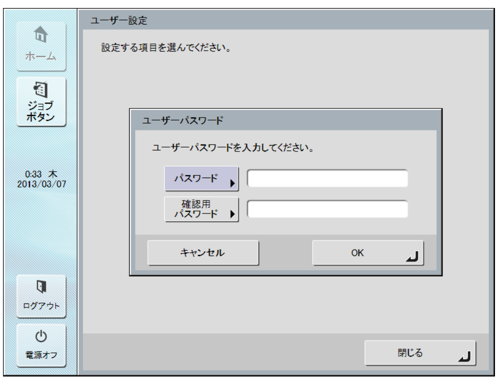
5. ユーザー設定画面

ユーザー設定画面では、ユーザーパスワードの変更と、指紋の登録（ScanFront 300P のみ）を行います。



❏ パスワード変更

パスワード変更は、ユーザーパスワードの新規登録または、Web メニューで登録したユーザーパスワードの変更を行うためのものです。

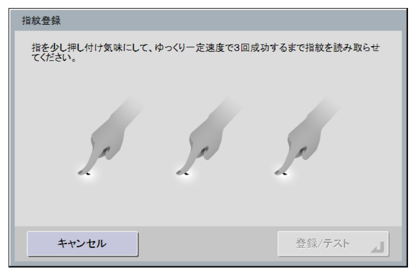


ヒント

パスワードの変更に旧パスワードの入力は必要ありません。入力した新しいパスワードが登録されます。

❏ 指紋登録

指紋登録は、ScanFront 300P をお使いの場合に有効です。指紋登録の詳細については次項「指紋の登録（ScanFront 300P）」（→ P.5-10）を参照してください。



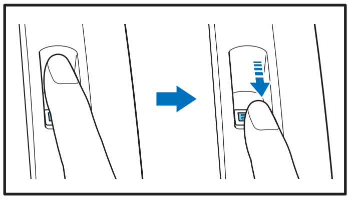
6. 指紋の登録（ScanFront 300P）

指紋認証は、デバイス認証またはサーバー認証でログインするユーザーの指紋を登録し、ログイン時に指紋認証のみでログインするための機能です。指紋認証を使用する場合、「リスト型ログイン」画面のユーザーの選択や「文字入力型」ログイン画面でのユーザー名とパスワードの入力が不要になります。指紋センサーの取り扱いについては第 2 章「指紋センサーについて（ScanFront 300P）」（→ P.2-11）を参照してください。

❏ 指紋の登録・認証について

● 指紋登録および認証は、以下の手順で行います。

1. 指の第 1 関節をセンサーの位置に合わせ、指を指紋センサに押し付けます。
2. 指を押し付け気味にして、ゆっくり一定速度で指紋を読み取らせてください。



● 指紋認証は、指紋の固有情報を認証に利用するものです。指紋が磨耗している場合など指紋の特長が少ない指の場合、指紋認証機能が正常に機能しないことがあります。

● 指紋の登録には同じ指で 3 回の読み取りが必要です。

● 指紋の認証は、登録時と認証時の指紋の状態によって認証性能が異なり、以下のようなときは認証性能が低下します。

– 指が濡れている / 汗をかいている
– 指が汚れている
– 汗や油で指紋の溝が埋まっている
– 指が乾燥している（乾燥肌）
– 傷や火傷などで指紋の一部が欠けている
– 指紋が磨耗して薄くなっている

● 手を洗ったり、クリームを塗るなどして指紋の状態を変更することによって、認証性能が改善されることがあります。

● スライドの早さによっては正常に認証できないことがあります。メッセージに従ってスライドの早さを調整してください。

● 指紋認証は本人の認証、照合を保証するものではありません。

❏ 指紋の登録

指紋の登録はホーム画面にある「ユーザー設定」画面で行います。

重要

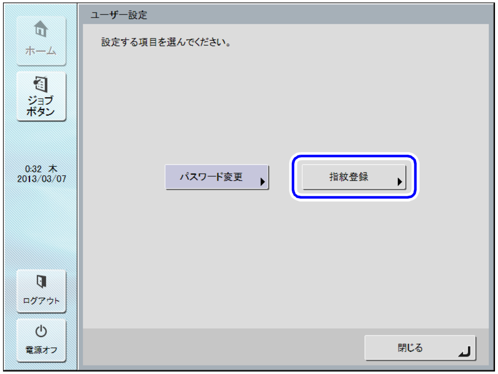
ホーム画面が表示されないユーザーは、管理者によってホーム画面の使用が制限されています。管理者に確認してください。

1. ［ユーザー設定］を押します。



ユーザー設定画面になります。

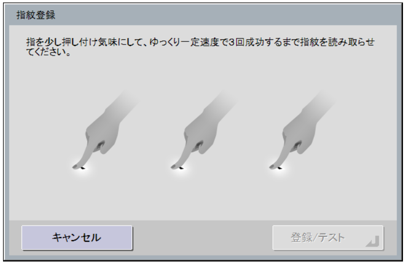
2. ［指紋登録］を押します。



指紋登録画面になります。

3. 指紋の読み取りを行います。

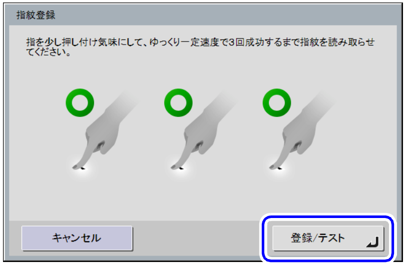
指紋の読み取りは同じ指で 3 回成功するまで行います。



重要

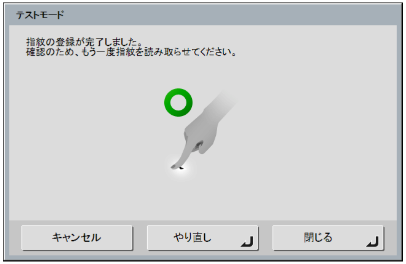
- 以下のメッセージが表示されたときは、指紋の読み取りエラーです。そのまま指紋の登録を続けてください。
  – 正しく読み取られませんでした。もう一度指紋を読みとらせてください。
  – 速度が速いようです。もう少しゆっくり指紋を読みとらせてください。
  – 速度が遅いようです。もう少し素早く指紋を読みとらせてください。
- 以下のメッセージが表示されたときは、指紋の登録を最初からやり直してください。
  – 指紋データが一致しませんでした。はじめから登録しなおしてください。
  – タイムアウトエラーです。はじめから登録しなおしてください。

4. 指紋の読み取りが 3 回成功したら［登録 / テスト］を押して登録した指紋の認証テストを行います。



テストモード画面になります。

5. 登録した指紋の確認テストを行います。



6. ［閉じる］を押して指紋登録を終了します。

重要

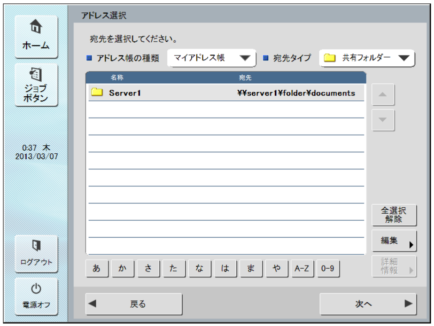
登録した指紋を変更するときは、指紋登録を最初からやり直します。

7. スキャンの手順について

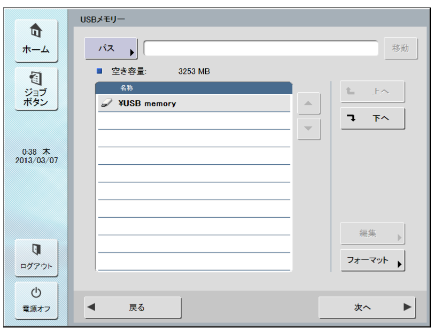
ScanFront のスキャンは、「ホーム画面」または「ジョブボタン画面」から行います。（→ P.5-8「ログイン後の画面について」）

❑ ホーム画面からのスキャン

宛先選択ボタン（メール、FTP、FAX、共有フォルダー）を押すとアドレス選択画面が表示され、送信する宛先を選択します。

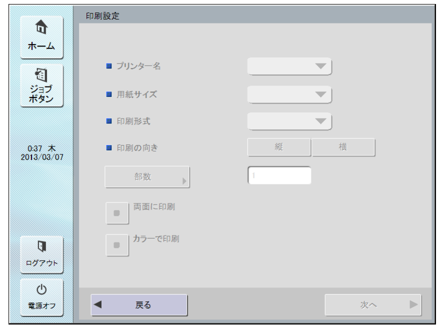


宛先選択ボタンで「USB メモリー」を押したときは、[下へ] を押して USB メモリーに保存するフォルダーを指定します。



宛先選択ボタンで「プリンター」を押したときは、印刷設定を行います。

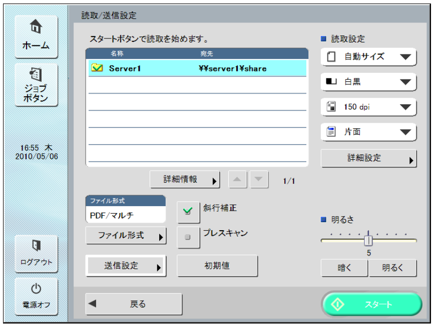
> **! 重要**
>
> ScanFront Service が導入されていないネットワーク環境で ScanFront を使用しているときは、「プリンター」はグレー表示され、押して選択することはできません。



宛先を選択し、[次へ] を押すと「読取 / 送信設定」画面が表示され、読取条件を設定してからスキャンを行います。

❏ ジョブボタン画面からのスキャン

ジョブボタンを押すと、「読取 / 送信設定」画面が表示され、ジョブボタンに登録されている宛先と読取設定を確認してからスキャンを行います。
スキャンの手順については手順５のスキャン条件の設定からお読みください。

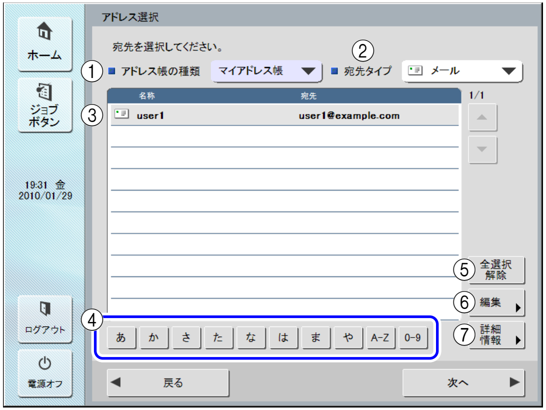


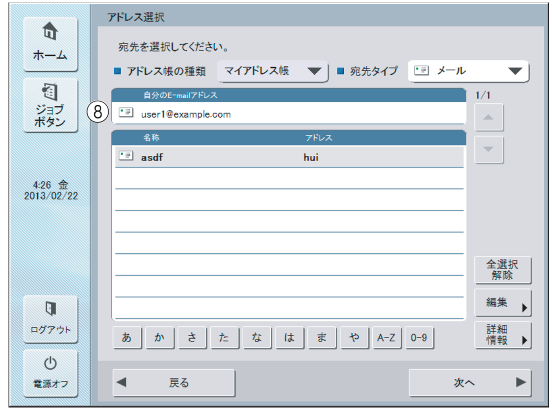
重要

- 設定画面の表示やスキャン後に表示される画面についてはジョブボタンの設定によって変わります。設定から送信までの全体の流れについては「送信までの流れ」（→ P.5-2）を参照してください。
- ジョブボタンから画像ファイルをUSBメモリーに保存したり、プリンターに送信して印刷することはできません。

❏ アドレス選択画面について

アドレス選択画面では、送信する宛先の選択と、宛先の登録を行います。





① アドレス帳の種類
アドレス帳の種類（共有アドレス帳、マイアドレス帳）を選択します。アドレス帳サーバーの設定が有効になっているときは、［LDAP アドレス帳］が追加されます。

② 宛先タイプ
宛先一覧に表示させる宛先のタイプ（メール、FAX、共有フォルダー、FTP、グループ）の選択と、選択されている宛先の表示を行います。

③ 宛先一覧
登録されている宛先の表示と、送信する宛先の選択を行います。

ヒント

- 宛先は、宛先のタイプによって以下のアイコンで表示されます。
  ：メール　：共有フォルダー　：FAX
  ：FTP　：グループ
- 宛先を押すとアイコンにチェックマーク（ ）が付いて選択されます。選択されている宛先を再度押すと選択が解除されます。
- 宛先の背景に色が付いて選択されていても、アイコンにチェックマークがなければ宛先として選択されません。
- メールとグループのアイコンは、押すごとに送信条件（To. CC. Bcc）が変わります。
  ：To　：CC.　：Bcc.　：選択解除

④ ジャンプキー



宛先の件数が多く、宛先一覧に表示されていないアドレスを表示させるときに使用し、指定したキーワードで宛先を検索して表示します。

ヒント

ジャンプキーによる検索は、宛先の「ふりがな」で検索されます。

⑤ ［全選択解除］ボタン
宛先をすべて選択、または選択をすべて解除します。

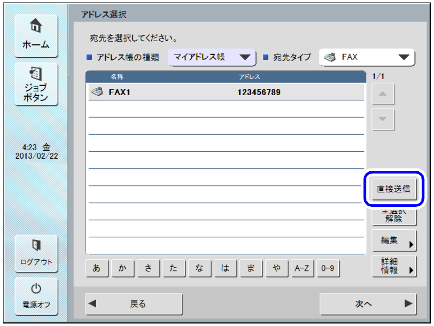
⑥ ［編集］ボタン
宛先の新規登録と編集を行います。

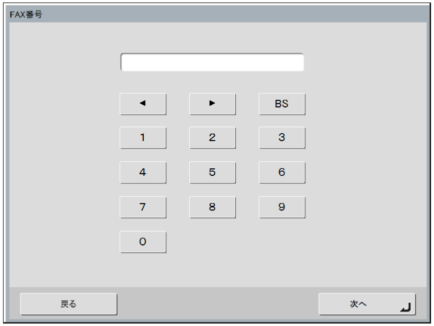
⑦ ［詳細情報］ボタン
宛先の詳細情報を表示します。

⑧ 自分の E-mail アドレス
Web メニューのユーザー設定で、「ユーザー自身のメールアドレスに送信」を有効にしている場合、ログインしているユーザーのメールアドレスが表示されます。（→ P.6-7「ユーザー設定」）

FAX 直接送信機能が有効の場合

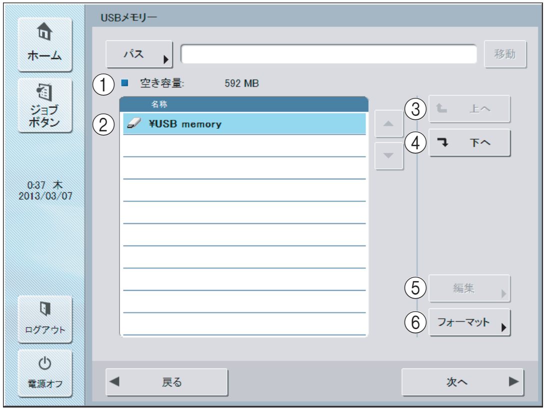
Web メニュー（管理者モード）で機能制限の「FAX 直接送信機能を使用する」を有効にしているユーザーでログインした場合、アドレス選択画面で FAX 番号を直接入力することで、アドレス帳に登録されていない宛先にも送信できます。（→ P.6-10「ユーザーの機能制限」）





❏ USB メモリー画面について

USB メモリー画面では、USB メモリーに保存するフォルダーを指定します。

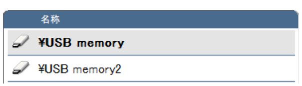


① パス
USB メモリーのフォルダーのパスを入力します。または、［下へ］を押してフォルダーを選択します。

② USB メモリー表示
挿入されている USB メモリーを表示します。

ヒント

- USB メモリーを 2 本以上挿入したときは、2 本目以降に番号が割り振られます。たとえば、1 本目に挿入した USB メモリーは「USB memory」と表示され、2 本目に挿入した USB メモリーは「USB memory2」と表示されます。

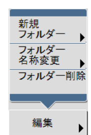


- USB メモリー画面を開いているときに USB メモリーを挿入したり、USB メモリーを差し替えたときは、［戻る］を押してホーム画面に戻り、USB メモリーの情報を更新してくださいってから、USB メモリー画面を開き直してください。

③［上へ］ボタン
USB メモリーの下位フォルダーが選択されているとき、上位フォルダーに移動します。

④［下へ］ボタン
USB メモリーの下位フォルダーに移動します。

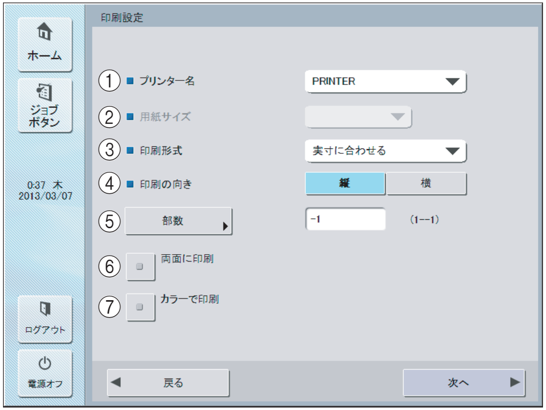
⑤［編集］ボタン
フォルダーの新規登録、編集を行います。



⑥［フォーマット］ボタン
USB メモリーをフォーマットします。

❏ プリンター画面について

プリンター画面では、プリンターを指定したり、用紙サイズなどの印刷条件を設定します。



① プリンター名
スキャン画像の印刷に使用するプリンターを選択します。ScanFront Service Server が使用可能なプリンターを選択できます。

② 用紙サイズ
用紙サイズを選択します。

③ 印刷形式
スキャン画像を用紙にどのように割り付けて印刷するかを指定します。

- 実寸に合わせる
  元の原稿と同じ大きさでスキャン画像を印刷します。
- 用紙に合わせる
  スキャン画像を用紙に収まる大きさに拡大または縮小して印刷します。
- 画素単位に合わせる
  スキャン画像の解像度に従って印刷します。

④ 印刷の向き
［縦］または［横］を押して、印刷の向きを指定します。

⑤ 部数
印刷部数を指定します。

⑥ 両面に印刷
両面印刷を行う場合に、押してボタンを点灯させます。

⑦ カラーで印刷
カラー印刷を行う場合に、押してボタンを点灯させます。

重要

設定できる印刷条件は、プリンターによって異なります。プリンターが対応していない機能に関する設定項目を、ここで設定することはできません。

❏ スキャン

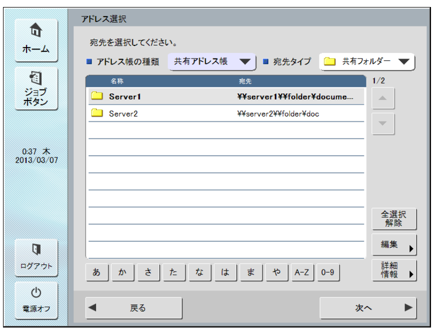
スキャンの手順について説明します。
USB メモリーに保存する場合、手順 2 ～手順 4 では USB メモリーに保存するフォルダーの指定を行います。（→ P.5-16「USB メモリー画面について」）

1. 宛先を選択します。

宛先ボタンを押して宛先を選択します。



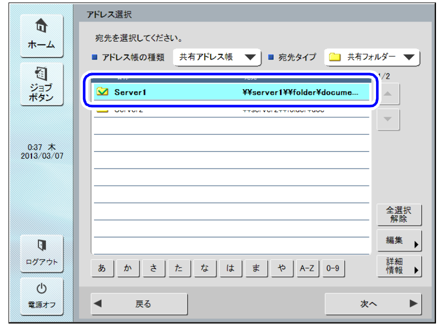
「アドレス選択」画面が表示されます。



2. 「アドレス帳の種類」と「宛先タイプ」で送信する宛先を表示します。

3. 表示されている宛先を押して選択します。

選択した宛先のアイコンにチェックマーク（ ）が付きます。選択されている宛先を押すと選択が解除されます。



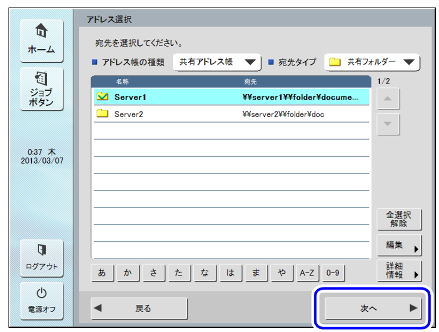
重要

宛先の背景に色が付いて選択されていても、チェックマークがなければ宛先として選択されていません。

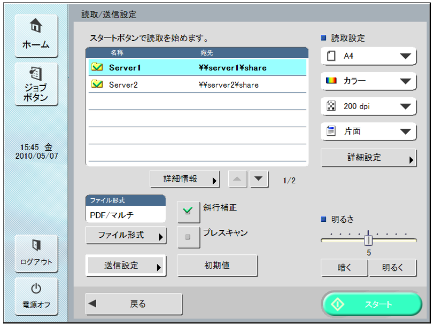
4. 選択したアドレスにチェックマークがついていることを確認し、［次へ］を押します。

ヒント

タイプの異なる宛先を選択しているときは、「宛先タイプ」の［選択中の宛先］で選択した宛先が確認できます。



「読取 / 送信設定」画面が表示されます。



5. スキャン条件を設定します。（→ P.5-27「読取 / 送信設定」）

重要

ジョブボタンでスキャンする場合、以降の手順は、ジョブボタンの設定によって以下のようになります。詳細については「ジョブボタンの新規登録」（→ P.6-21）を参照してください。

- 「ジョブボタンが選択された時の動作」が［読取設定画面をスキップする］に設定されている場合、ジョブボタンを押すと手順 4 の「読取 / 送信設定」画面を表示しないでスキャンが開始されます。
- 「スキャン後直ちに送信する」が［ON］に設定されている場合、手順 7 のスキャン継続の確認画面を表示しないでスキャンを終了し、手順 10 の宛先の確認画面になります。
- 「送信前にの宛先を確認する」が［OFF］に設定されている場合、手順 10 の宛先の確認画面を表示しないで画像を送信、終了します。

6. ［スタート］を押してスキャンを開始します。

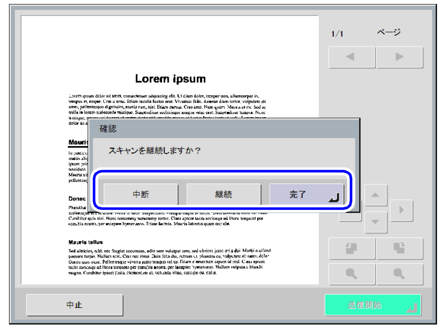
原稿がなくなるとスキャンを終了します。



重要

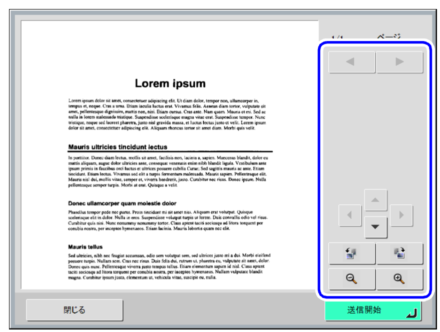
- 読取 / 送信設定画面の「送信設定」の設定で、「スキャン後直ちに送信する」が［ON］に設定されている場合、スキャン継続の確認画面を表示しないでスキャンを終了し、手順 10 の宛先の確認画面に進みます。
- 確認画面を表示させたまま放置して ScanFront が「ローパワーモード」に移行すると、それまでにスキャンしたデータがすべて破棄されます。（→ P.6-30）

7. 原稿を確認して次へ進みます。



- ［完了］を押すと、送信画面に移ります。
- ［継続］を押すと、スキャンを再開します。
- ［中止］を押すと、スキャンした画像を破棄して「読取 / 送信設定」画面に戻ります。

8. スキャンした画像を確認します。



：次ページの画像を表示します。

：前ページの画像を表示します。

：拡大表示させた表示画像を移動します。

：画像を反時計方向に 90 度回転します。

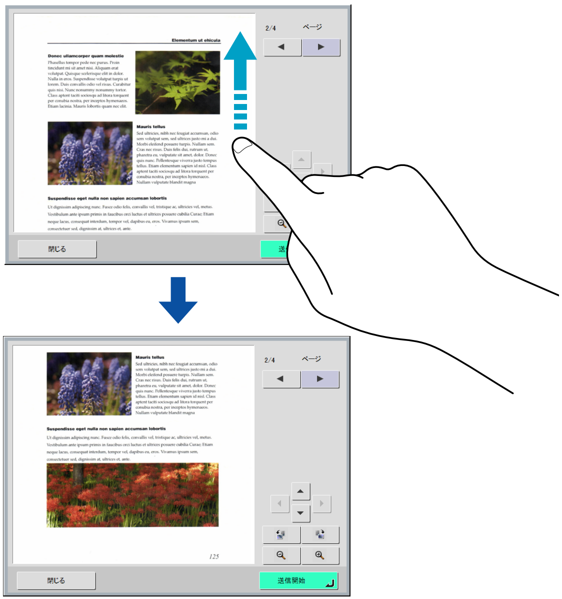
：画像を時計方向に 90 度回転します。

：画像を拡大します。

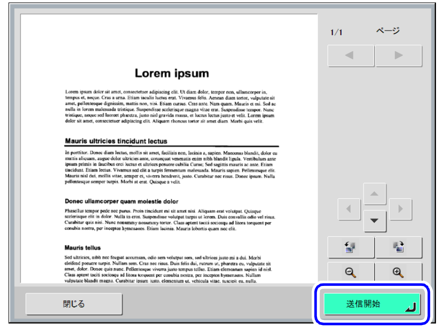
：画像を縮小します。

ヒント

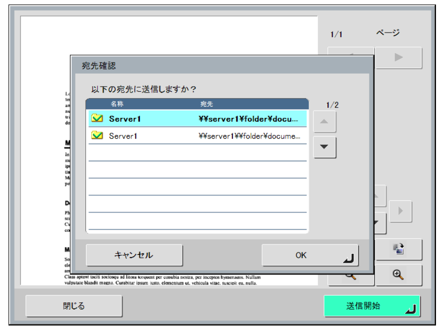
プレビュー画像を拡大表示しているときは、画像を指でドラッグしてスクロールできます。



9. ［送信開始］を押します。



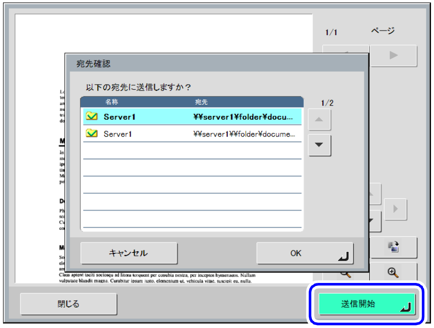
アドレスの確認メッセージが表示されます。



重要

読取 / 送信設定画面の「送信設定」の設定で、「送信前に宛先を確認する」が［オフ］に設定されている場合、宛先の確認画面を表示しないで画像を送信し、終了します。

10. [OK] を押してスキャンした画像を送信します。



重要

送信エラーが表示されたときは、宛先の設定および送信先を確認してからやり直してください。

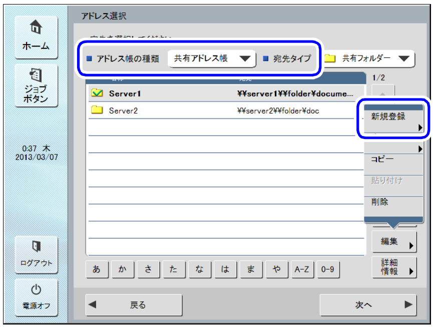
11. 読取 / 送信設定画面の「送信設定」の設定で、「送信後の画面」で設定された画面に戻ります。

8. 宛先の登録と編集

送信する宛先がアドレス帳に登録されていないときや、登録されている宛先の情報が更新されていないときは、下の手順でアドレス帳の宛先の新規登録、変更を行います。

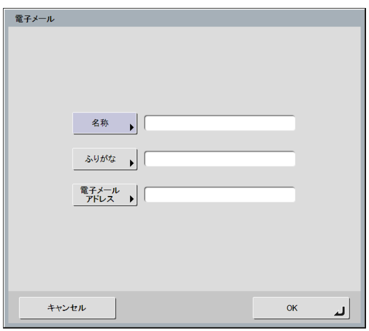
❏ 宛先の新規登録

1. 「アドレス帳の種類」と「宛先タイプ」を選択し、［編集］-［新規登録］を押します。



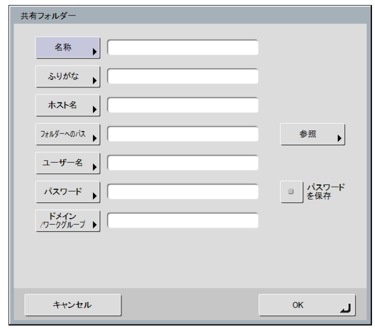
2. 宛先タイプの設定条件に合わせて登録を行います。

「メール」登録画面



- 名称
  アドレス帳に表示する名称を入力します。
- ふりがな
  アドレス帳の表示をソートおよびジャンプキーで検索するためのふりがなを入力します。
- 電子メールアドレス
  電子メールで送信するときの送信元のアドレスを入力します。

「共有フォルダー」登録画面



- 名称
  アドレス帳に表示する名称を入力します。
- ふりがな
  アドレス帳の表示をソートおよびジャンプキーで検索するためのふりがなを入力します。
- ホスト名
  共有フォルダーを公開しているコンピューター名を入力します。ScanFront Service を導入しているときは、ホスト名の代わりに IP アドレスを入力できます。
- フォルダーへのパス
  共有フォルダーの名称と登録するサブフォルダーのパスを入力します。

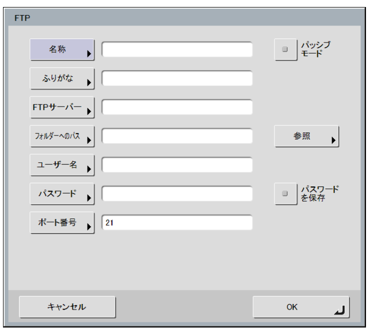
ヒント

サブフォルダーのパスが不明なときは以下の手順でサブフォルダーを指定します。

1. 「ホスト名」と「ユーザー名」、「パスワード」、「ドメイン」を入力してから［参照］ボタンをクリックし、共有フォルダーを公開しているコンピューターにアクセスします。
2. 表示されたフォルダーから任意のサブフォルダーを指定します。
3. 選択したフォルダーの直下の階層に移動するときは［下へ］を押してフォルダーを移動します。新しいフォルダーを作成するときは、［編集］-［新規フォルダー］で新しいフォルダーを作成します。

- ユーザー名、パスワード
  共有フォルダーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力します。
- ドメイン / ワークグループ
  共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメインを入力します。
- パスワード保存
  入力したパスワードを保存します。

「FTP」登録画面



- 名称
  アドレス帳に表示する名称を入力します。
- ふりがな
  アドレス帳の表示をソートおよびジャンプキーで検索するためのふりがなを入力します。
- FTP サーバー
  FTP サーバーのアドレスを入力します。
- フォルダーへのパス
  FTP サーバーのサブフォルダーを指定するときにサブフォルダーのパスを入力します。

ヒント

サブフォルダーのパスが不明なときは以下の手順でサブフォルダーを指定します。

1. 「FTP サーバー」と「ユーザー名」、「パスワード」を入力してから［参照］ボタンをクリックして FTP サーバーにログインします。
2. 表示されたフォルダーの階層から任意のサブフォルダーを指定して［OK］をクリックします。

- ユーザー名 / パスワード
  FTP サーバーにログインするためのユーザー名とパスワードを入力します。

重要

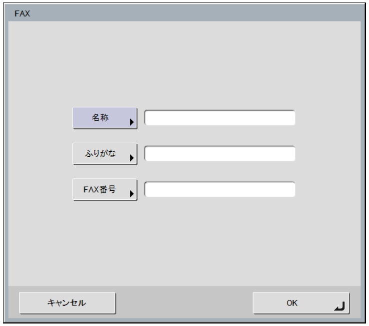
ユーザー名とパスワードは、FTP サーバーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力してください。

- ポート番号
  ポート番号を入力します。標準のポート番号は 21 です。
- パスワード保存
  入力したパスワードを保存します。
- パッシブモード
  FTP サーバーへの送信をパッシブモードで行います。

重要

パッシブモードは FTP サーバーとの通信が正常できないときに使用します。ただし、ネットワークの状態によっては通信できない場合もあります。

「FAX」登録画面

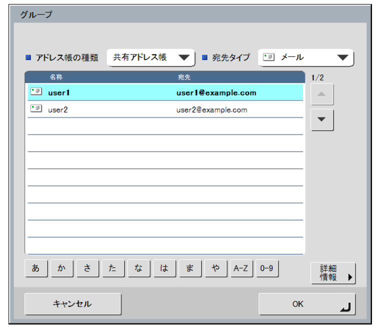


- 名称
  アドレス帳に表示する名称を入力します。
- ふりがな
  アドレス帳の表示をソートおよびジャンプキーで検索するためのふりがなを入力します。
- FAX 番号
  送信先の FAX 番号を入力します。

「グループ」登録画面



- 名称
  アドレス帳に表示する名称を入力します。
- ふりがな
  アドレス帳の表示をソートおよびジャンプキーで検索するためのふりがなを入力します。
- ［追加］ボタン
  「アドレス帳の種類」と「宛先タイプ」からグループに登録する宛先を選択します。選択した宛先がリストに表示されます。



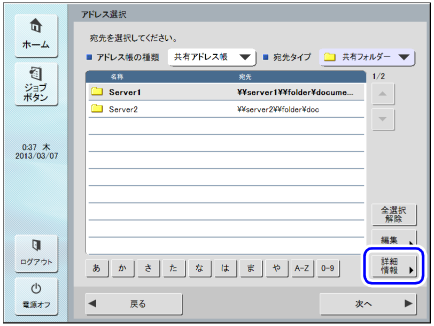
重要

- 共有フォルダーをグループに追加する際、アクセス権の異なる共有フォルダーを 1 つのグループに複数追加しないでください。
- 共有サーバーなど、アクセス権の異なる複数の共有フォルダーにグループで同時に送信した場合、送信エラーになることがあります。

❏ 宛先の変更

宛先に登録されている送信先の情報が間違っている / 変更されていることによって送信エラーになるときは、宛先の変更を行います。

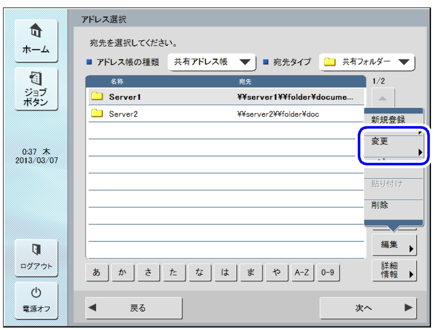
1. 変更する宛先を選択して［詳細情報］を押します。



宛先の詳細情報が表示されます。

2. 選択した宛先の［詳細情報］を確認します。

3. ［編集］-［変更］を押します。



宛先の編集画面が表示されます。

4. 宛先を編集します。

ヒント

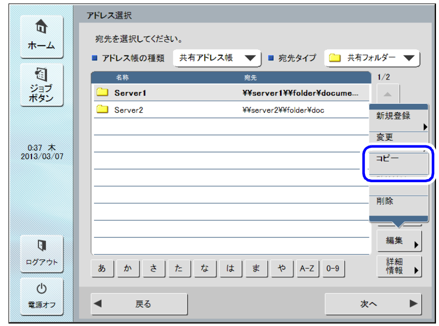
編集項目については「宛先の新規登録」（→ P.5-22）を参照してください。

❏ 宛先のコピー

登録されている宛先を、コピーして使用します。
宛先のコピーは、「マイアドレス帳」と「共有アドレス帳」で交互にコピーすることができます。

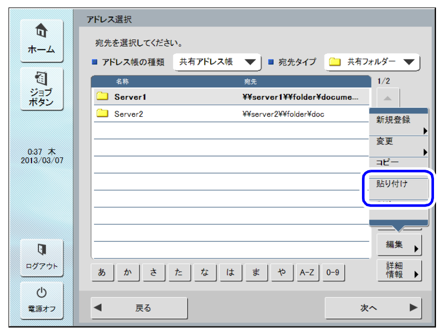
1. コピーする宛先を選択します。

2. 宛先を選択し、［編集］-［コピー］を押します。

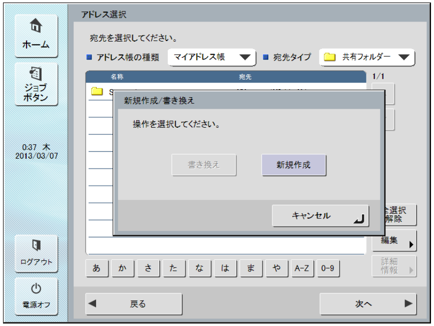


選択した宛先がメモリーにコピーされます。

3. コピー先のアドレス帳の種類を選択し、［編集］-［貼り付け］を押します。



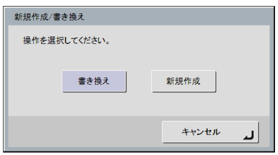
確認のメッセージが表示されます。



4. ［新規作成］を押して、宛先を貼り付けます。

ヒント

貼り付けるアドレス帳に同名の宛先がある場合、以下のメッセージが表示されます。



- 「新規作成」を選択すると、同名の宛先がアドレス帳に作成されます。
- 「書き換え」を選択すると、同名の宛先を書き換えます。

9. 読取 / 送信設定

ScanFront のスキャン設定および送信設定について説明します。



① 宛先表示
アドレス選択画面で選択または、ジョブボタンに登録されている宛先を表示します。

② 詳細情報
背景に色の付いている宛先の詳細情報を表示します。

③ スキャン設定
スキャン条件を設定します。（→ P.5-28「スキャン設定」）

④ 詳細設定
スキャン条件の詳細設定を行います。（→ P.5-29「詳細設定」）

⑤ ファイル形式
表示されているファイル形式を確認し、［ファイル形式］ボタンを押して設定を行います。（→ P.5-32「ファイル形式」）

⑥ 送信設定
送信条件を設定します。（→ P.5-33「送信設定」）

⑦［初期値］ボタン
変更した内容を ScanFront の初期値に戻します。

重要

ジョブボタンから開いた「読取 / 送信設定」画面で［初期値］ボタンを押した場合、設定値は ScanFront の初期値になりジョブボタンに登録されている設定値には戻りません。

⑧［スタート］ボタン
スキャンを開始します。

⑨［斜行補正］ボタン
傾いた原稿の搬送をスキャンした画像で検知して、画像がまっすぐになるように補正します。

⑩［プレスキャン］ボタン
スキャンを開始したとき、原稿を 1 枚スキャンして中断します。表示された 1 ページの画像で明るさとコントラストを確認 / 調整してからスキャンを続行します。

ヒント

- スキャンを開始すると原稿を 1 枚スキャンしてスキャンを中断し、1 枚目の画像を表示します。
- 表示されている画像で明るさとコントラストを確認・調整します。「スキャン継続」を押すと調整した明るさとコントラストで 1 枚目の画像が確定してスキャンを続行します。

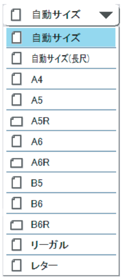
⑪［戻る］ボタン
前画面に戻ります。

❑ スキャン設定

スキャン設定にはスキャンの基本条件（用紙サイズ、モード、解像度、読み取り面、明るさ）の設定と、詳細設定があります。

基本条件設定

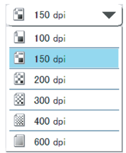
用紙サイズ



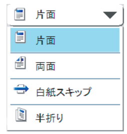
モード



解像度



読み取り面



用紙サイズ

スキャンする原稿のサイズを選択します。

ヒント

- ［自動サイズ］は、スキャンした原稿のサイズを自動検知してスキャンします。
- 長尺紙をスキャンするときは［自動サイズ（長尺）］を選択します。

重要

［自動サイズ（長尺）］を選択した場合、［解像度］を［300dpi］以上に設定することはできません。

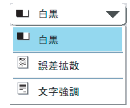
モード

スキャンするモードを選択します。

重要

- モードは、⑤ファイル形式の設定 （→ P.5-32）の設定によって選択できるモードが限定されます。

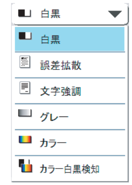
TIFF 形式



JPEG 形式



PDF 形式



- ［文字強調］を選択した場合、詳細設定画面の［裏写り除去］はグレー表示され、設定することはできません。
- カラー白黒検知機能は、カラードロップアウトおよびプレスキャンと同時に使用することはできません。
- カラー白黒検知機能を使用すると、処理速度が低下することがあります。

解像度

スキャンする解像度を選択します。

重要

- ［用紙サイズ］を［自動サイズ（長尺）］に設定しているときは、［解像度］を［300dpi］以上に設定することはできません。
- ［読み取り面］を［半折り］に設定しているときは、［解像度］を［400dpi］以上に設定することはできません。
- Web アプリモード（ScanFront 330 のみ）で使用している場合、［ モード ］を［ カラー ］に設定してるときは、［ 解像度 ］を［600dpi］に設定することはできません。

読み取り面

原稿をスキャンする面を選択します。

ヒント

- ［白紙スキップ］は、原稿の両面をスキャンして白紙と判断した画像の保存をスキップします。
- ［白紙スキップ］を選択すると詳細設定の「白紙スキップ設定」が有効になります。（→ P.5-29「白紙スキップの感度」）
- ［半折り］を選択すると、半折りにして両面スキャンした原稿を 1 つの画像に合成できます。

重要

- ［白紙スキップ］を選択した場合、処理速度が低下することがあります。
- ［半折り］を選択したときは、［解像度］を［400dpi］以上に設定することはできません。また、超音波重送検知はグレー表示され、設定することはできません。

明るさ

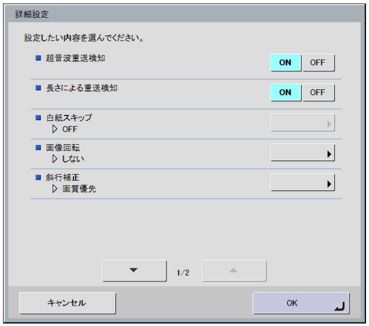
原稿の濃度に合わせて明るさを調整します。

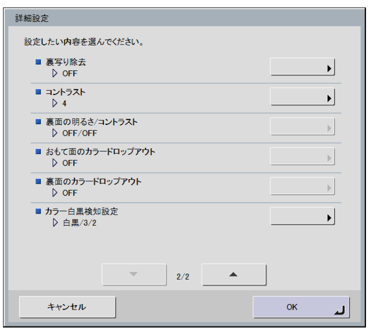
ヒント

原稿の表裏の濃淡に差がある原稿を両面スキャンする場合、詳細設定により、表面と裏面の明るさの設定を変えてスキャンすることができます。

詳細設定

［詳細設定］ボタンを押すと詳細設定画面が開きます。





超音波重送検知

重なって搬送された原稿の隙間を超音波によって検出し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 原稿の重なりが50mm以上の重送に対して有効です。重なり量の短い重送に対しては、重送検知は機能しません。
- ［読み取り面］を［半折り］に設定しているときは、超音波重送検知はグレー表示され、設定はできません。

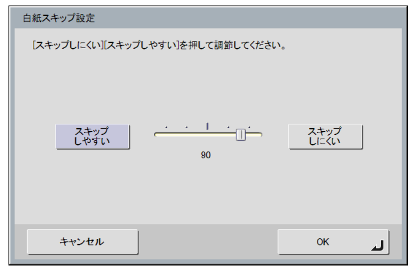
長さによる重送検知

原稿の長さによって重送を判断し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 1 枚目の原稿の長さを基準とし、35mm 以上長い / 短い原稿を検知したときに重送として判断します。
- 用紙の長さの異なる原稿が混在しているときは、［長さによる重送検知をオフにしてください。

白紙スキップの感度



読み取り面の設定で［白紙スキップ］を選択すると有効になり白紙をスキップする感度を調節します。

ヒント

- 白紙スキップの初期値は［90］に設定されています。
- ［スキップしやすい］を押して設定値を低くすると、文字のある原稿でもスキップされやすくなる設定となります。
- ［スキップしにくい］を押して設定値を高くすると、白紙原稿でもスキップされにくくなる設定となります。

画像回転



スキャンした画像を指定した角度に回転させます。

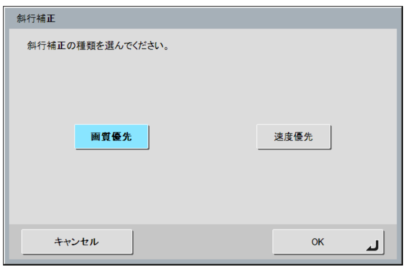
ヒント

[自動] を選択したときは、原稿内の文字の向きを検知して、文字の向きが正しくなるように画像を回転させます。

重要

[自動] を選択した場合、処理速度が低下することがあります。

斜行補正



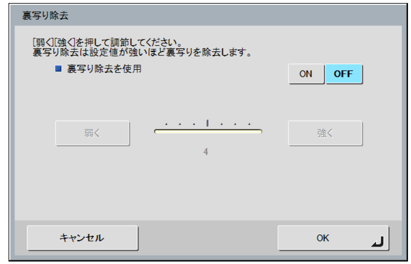
傾いた原稿の搬送をスキャンした画像で検知して、画像がまっすぐになるように補正します。

- 画質優先
  斜行補正で劣化した画像に画像処理を施して画質の劣化を抑えます。
- 速度優先
  斜行補正により画像が若干劣化します。

重要

[画質優先] を選択すると、補正後の画質が向上します。ただし、処理速度が低下するため、大量にスキャンするときは [速度優先] をお使いください。

裏写り除去



裏面に文字などがある薄い原稿をスキャンするときなど、裏面の模様が画像に写り込むようなときに、写り込んだ裏面の模様の画像を除去します。

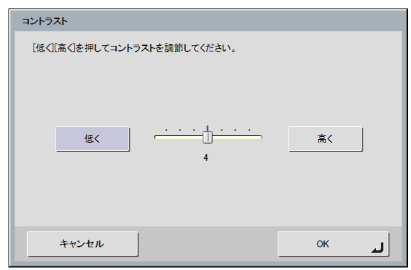
重要

モードで [文字強調] を選択しているときは、裏写り除去の設定はできません。

ヒント

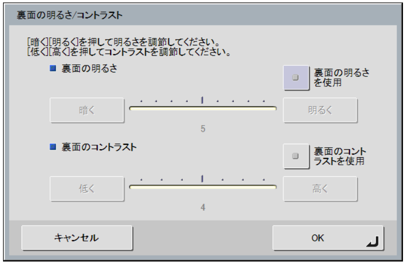
裏写り除去を使用するときは、原稿の状態に合わせて裏写り除去のレベルを調整します。

コントラスト



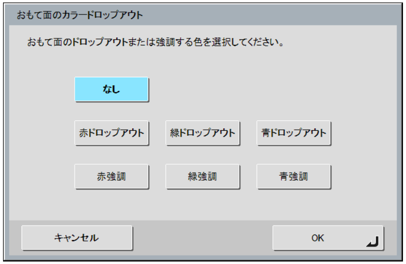
スキャンする画像のコントラストを調整します。

裏面の明るさ / コントラスト



両面スキャンのときに有効になり、原稿の表裏の濃淡に差があるときに使用します。[裏面の明るさ（コントラスト）を使用］をチェックすると、原稿の表裏で明るさとコントラストの設定を変えることができます。

おもて面（裏面）のカラードロップアウト

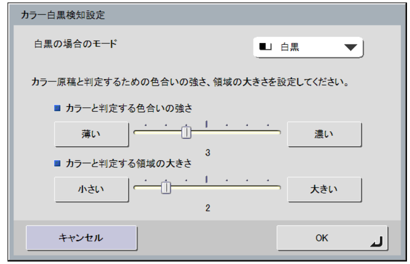


カラードロップアウトには、赤色、青色、緑色の指定した色を読み飛ばす「ドロップアウト」と、指定した色を強調する「色強調」の機能があり、おもて面と裏面でそれぞれ設定を行います。

重要

カラードロップアウトの設定はモードの設定が［カラー］のときは無効です。

カラー白黒検知設定



カラー白黒検知を選択したときに有効になり、原稿をカラーと白黒のどちらでスキャンするかを検知するための次の設定ができます。

- 白黒の場合のモード
  原稿が白黒と検知されたときにどのモードでスキャンするかを指定します。
- カラーと判定する色合いの強さ
  原稿上の色に対する感度を調整します。
- カラーと判定する領域の大きさ
  原稿上のカラーの部分の割合を指定します。

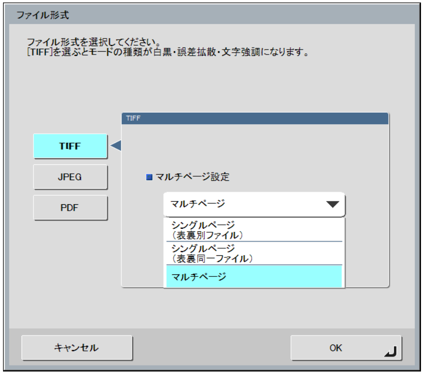
重要

- カラー白黒検知機能は、カラードロップアウトおよびプレスキャンと同時に使用することはできません。
- カラー白黒検知機能を使用すると、処理速度が低下することがあります。

❏ ファイル形式

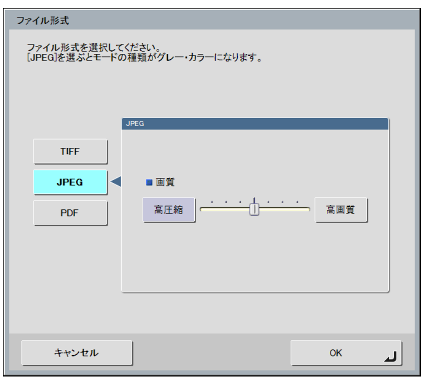
ファイル形式は、TIFF、JPEG、PDF の 3 種類のファイル形式から選択でき、ファイル形式の設定によってスキャンできるモードが限定されます。（→ P.5-28「モード」）

TIFF 形式



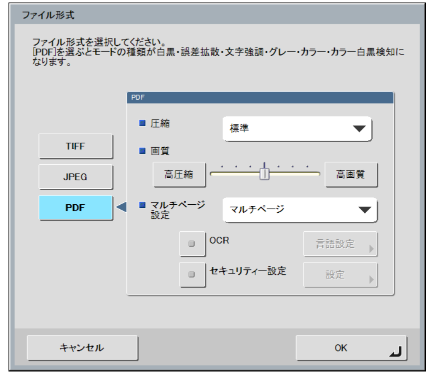
複数ページスキャンした画像ファイルを［シングルページ（表裏別ファイル）］、［シングルページ（表裏同一ファイル)］、［マルチページ（複数ページ同一ファイル)］のどの形式で保存するか選択します。

JPEG 形式



JPEG 圧縮の圧縮率を選択します。

PDF 形式

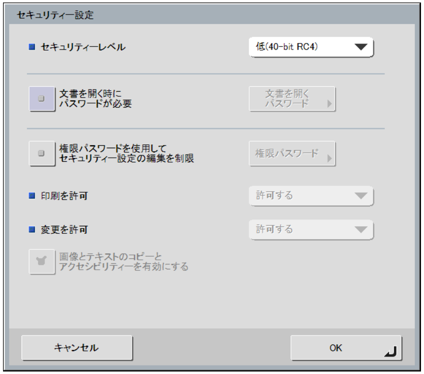


PDF 形式で保存するための以下の設定を行います。

- 圧縮
  圧縮の方法を選択します。
- 画質
  指定した圧縮方法に対する画質を調整します。
- マルチページ設定
  複数ページスキャンした画像ファイルを［シングルページ（表裏別ファイル)］、［シングルページ（表裏同一ファイル)］、［マルチページ（複数ページ同一ファイル)］のどの形式で保存するか選択します。
- OCR（文字認識）
  OCR をチェックすると、スキャンした原稿内の文字の部分が文字認識され、テキスト情報として PDF ファイルに埋め込まれます。
  ［言語設定］ボタンは、文字認識を行う言語を選択します。
- セキュリティー設定
  セキュリティー設定をチェックして［設定］ボタンを押すと、「セキュリティー設定」画面になり、PDF ファイルにセキュリティーを設定できます。詳細については「PDF ファイルのセキュリティー設定」（→ P.5-33）を参照してください。

❏ PDF ファイルのセキュリティー設定

セキュリティー設定では、PDF ファイルにセキュリティーを施します。



セキュリティーレベル

セキュリティーレベルには、高（128-bit RC4）レベルと低（40-bit RC4）レベルの設定があります。

重要

セキュリティーレベルは、高（128-bit RC4）レベルでの設定を推奨します。低（40-bit RC4）レベルではセキュリティーレベルが低下します。

文書を開く時にパスワードが必要

文書の閲覧をパスワードで制限します。

重要

パスワードを忘れると文書が開けなくなります。パスワードを設定したときは、忘れないように注意してください。

権限パスワードを使用してセキュリティー設定の編集を制限

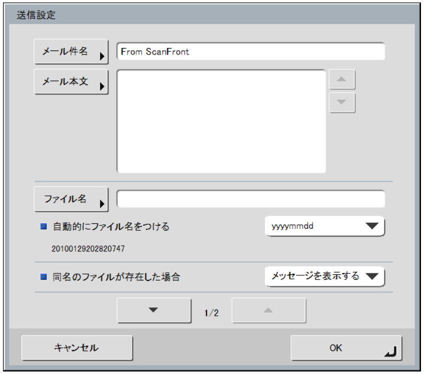
以下の設定を権限パスワードで制限します。

- **印刷を許可**
  プリンターによる PDF ファイルの印刷を許可します。
- **変更を許可**
  ページの追加や削除など、PDF ファイルの編集を許可します。
- **画像とテキストのコピーとアクセシビリティーを有効にする**
  OCR により埋め込まれたテキスト情報のコピーや、音声ソフトによる PDF ファイルの読み上げを有効にします。

重要

- PDF ファイルの権限を制限した場合、パスワードで保護することを推奨します。
- パスワードで保護された PDF ファイルは、Adobe Acrobat など PDF ファイルを編集することのできるアプリケーションで権限の変更やパスワードを解除することができます。

❏ 送信設定



メール設定（メール件名、メール本文）

メールで送信する場合の件名と、メールの本文を設定します。

ファイル名

送信する画像ファイルのファイル名を設定します。

自動的にファイル名をつける

指定したファイル名の後に日付けと時間を表す 17 桁のファイル名を付加します。

例）2013 年 5 月 14 日 15 時 40 分 30 秒の場合
　　yyyymmdd : ファイル +20130514154030123
　　mmddyyyy : ファイル +05142013154030123
　　ddmmyyyy : ファイル +14052013154030123
　　＊末尾の 3 桁は、ミリ秒を表します。

Web メニューでカスタムファイル名を設定しているときは、［カスタム］を選択することで、スキャン画像のファイル名にカスタムファイル名を付加できます。（→ P.6-8）

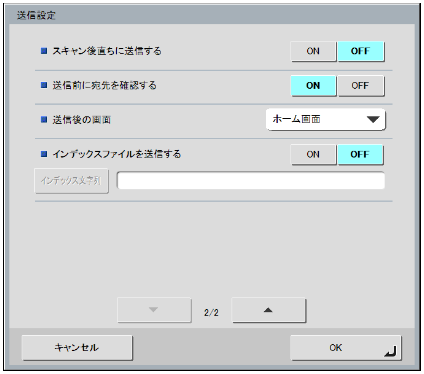
重要

- 「ファイル名」と「自動的にファイル名をつける」は必ずどちらかを設定してください。ファイル名を入力しないで「自動的にファイル名をつける」を［なし］に設定した場合メッセージが表示されます。
- TIFF形式の「シングルページ」およびJPEG形式を選択した場合、ファイル名の末尾に「0001」から始まる 4 桁の連番が自動で付加されます。
- カスタムファイル名に次の文字を使用することはできません。
  / : ? * " < > ¦

同名のファイル名が存在した場合

送信先に同名のファイルが存在したときの処理方法を設定します。

- メッセージを表示する
  ファイルの上書きを確認するメッセージを表示します。
- 処理を中断する
  送信を中止します。
- 上書きする
  送信先にあるファイルに上書きします。



スキャン後直ちに送信する

スキャンが終了したら画像の確認を行わないで画像を送信します。

送信前に宛先を確認する

スキャンが終了し、画像を送信する前に宛先の確認を行います。

送信後の画面

画像を送信後に表示する画面を選択します。

- ホーム画面（ジョブボタン画面）
  画像を送信後、ホーム画面（ジョブボタン画面）に戻ります。

重要

- ホーム画面（ジョブボタン画面）の設定は、Web メニューによるユーザー設定の「デバイスログイン後の画面」の設定が適用されます。
- 管理者によりホーム画面の使用が制限されているユーザーは、「ジョブボタン画面」になります。

- ログアウト
  画像を送信後、ログアウトします。
- 送信終了後の画面を選択する
  画像を送信後、画面を選択するダイアログボックスを表示します。

ヒント

ユーザーを登録しないで使用する場合、［ログアウト］は表示されません。

インデックスファイルを送信する

画像といっしょにインデックスファイル（メタデータ）も送信するかどうかを指定します。
インデックスファイルを送信するときは、インデックス文字列を入力して指定します。
インデックスファイルは、Web メニューの設定に従って作成されます。（→ P.6-9）

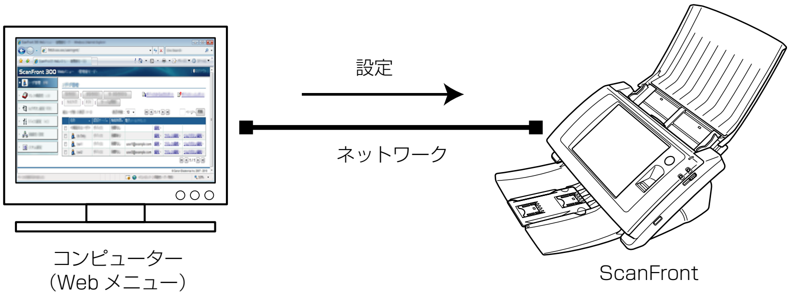
重要

インデックスファイルに含める文字列に次の文字を使用することはできません。
& " ' < >

第 6 章　Web メニュー（管理者モード）

1. Web メニューについて

「Web メニュー」は、ScanFront から離れた場所にあるコンピューターの Web ブラウザーから ScanFront にアクセスして設定を行うための機能です。「Web メニュー」では、ScanFront 本体で設定できる項目に加えて、ユーザーの登録、ネットワークで通信するための基本設定やジョブボタンの登録などを行います。



重要

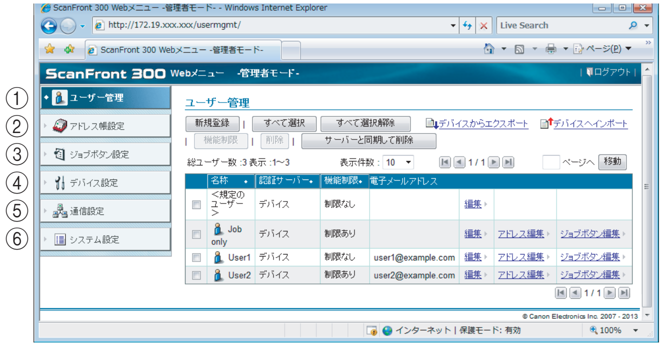
- Web ブラウザーは、Microsoft Internet Exproler 6.0 以降または Firefox 3.5 以降を使用します。
- 管理者またはユーザーが ScanFront 本体にログインしていると、設定の変更ができません。
- Web メニューへログインするための URL には、ScanFront の「デバイス名」または「IP アドレス」を使用します。（→ P.6-5「Web メニューへのログイン」）
- Web メニューを開くと、SSL の証明書が不正であることを知らせるメッセージが表示されることがありますが、そのまま Web メニューを開いて操作しても問題ありません。

ヒント

Web アプリモード（ScanFront 330 のみ）には、Web メニューの機能はありません。

Web メニューには、管理者が設定するための「管理者モード」と、ユーザーが使用する「ユーザーモード」があり、以下の設定を行うことができます。

管理者モード



① ユーザー管理（→ P.6-6「ユーザー管理」）
ScanFrontを使用するユーザーを登録･管理し､ScanFrontを使用するユーザーに合わせて使用できる機能を制限します。

② アドレス帳設定（→ P.6-14「アドレス帳設定」）
すべてのユーザーが共有して使用するための「共有アドレス帳」の登録と管理を行います。

③ ジョブボタン設定（→ P.6-20「ジョブボタン設定」）
すべてのユーザーが共有して使用するための「共有ジョブボタン」の登録と管理を行います。

④ デバイス設定（→ P.6-28「デバイス設定」）
ScanFront 本体の設定を行います。

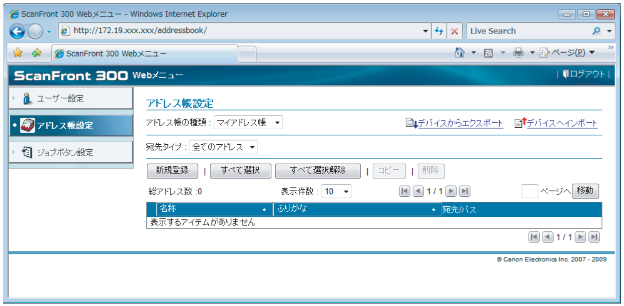
⑤ 通信設定（→ P.6-32「通信設定」）
ScanFront から電子メールを送信するためのメールサーバーの設定と、ディレクトリサービスに対応した認証サーバー、LDAP に対応したアドレス帳サーバー、FTP サーバーへの送信時にスキャン結果のログを送信する機能、NTP サーバーを利用するための設定、LDAP サーバーのルート証明書のインポートを行います。

⑥ システム設定（→ P.6-38「システム設定」）
ScanFront を管理するための以下の設定と、操作を行います。

- ScanFront 全設定のバックアップとリストア。
- ScanFront のバージョン情報の確認と、モジュールのアップグレード。
- ScanFront のログの管理。
- ScanFront 画面のスクリーンショット保存。

ユーザーモード

ユーザーモードの詳細については、「第 8 章 Web メニュー（ユーザーモード）」を参照してください。



① ユーザー設定（→ P.8-4「ユーザー設定」）
ユーザー設定を変更します。

② アドレス帳設定（→ P.8-9「アドレス帳設定」）
「共有アドレス帳」とユーザーごとに使用する「マイアドレス帳」の登録と管理を行います。

③ ジョブボタン設定（→ P.8-16「ジョブボタン設定」）
「共有ジョブボタン」とユーザーごとに使用する「マイジョブボタン」の登録と管理を行います。

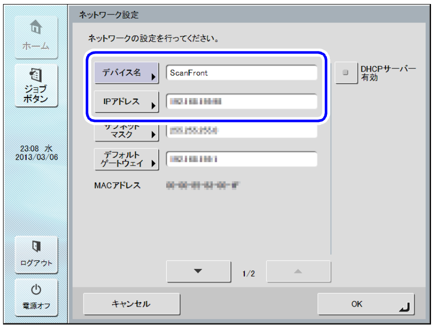
2. Web メニューへのログイン

Web メニューへのログインは以下の手順で行います。

重要

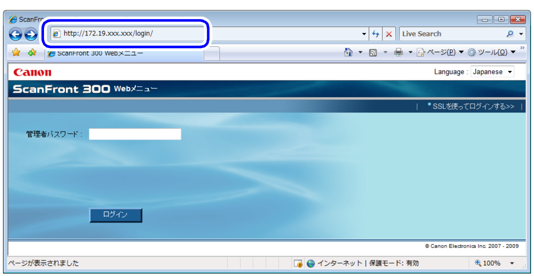
Web メニューへログインするための URL には［デバイス名］または、［IP アドレス］を使用します。［デバイス名］と［IP アドレス］については「管理者設定」（→ P.3-8）を参照してください。

1. ScanFront の電源をオンにします。
2. ScanFront 本体の「管理者設定」にログインし、ネットワーク設定を開いて［デバイス名］または、［IP アドレス］を確認します。



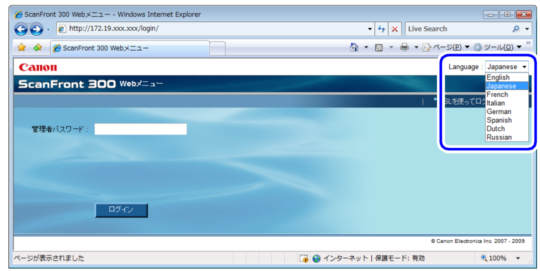
3. コンピューターで Web ブラウザーを起動します。
4. URL に［デバイス名］または、［IP アドレス］を入力して Web メニューを開きます。

   例）デバイス名が「scanfront」の場合、
   　　http://scanfront
   　　IP アドレスの場合、http://172.19.xxx.xxx

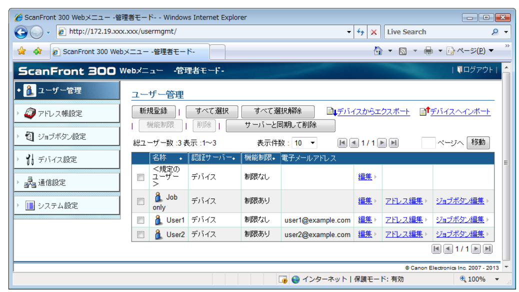


ヒント

Web メニューの表示が日本語になっていないときは、Language で［Japanese］を選択し、Web メニューの表示を日本語にします。



5. ［ログイン］をクリックして Web メニュー（管理者モード）にログインします。



重要

- ScanFrontの管理者設定でパスワードを設定している場合、パスワードを入力してログインします。
- パスワードは、大文字、小文字を正確に入力しないとログインできません。

3. ユーザー管理

「ユーザー管理」では、ScanFront を使用するユーザーを登録・管理し、ユーザーに合わせて使用できる機能を制限することができます。



① ［新規登録］ボタン
　新しいユーザーを登録します。（→ P.6-7「ユーザーの新規登録」）

② ［すべて選択］ボタン
　表示されているすべてのユーザーを選択します。

③ ［すべて選択解除］ボタン
　表示されているすべてのユーザーの選択を解除します。

④ デバイスからエクスポート
　ユーザーのデータをファイルに書き出します。（→ P.6-13「ユーザーのエクスポート / インポート」）

⑤ デバイスへインポート
　書き出したユーザーのデータをインポートします。
　（→ P.6-13「ユーザーのエクスポート / インポート」）

⑥ ［機能制限］ボタン
　ユーザーを選択すると有効になり、ユーザーが使用できる機能を制限します。（→ P.6-10「ユーザーの機能制限」）

⑦ ［削除］ボタン
　ユーザーを選択すると有効になり、選択したユーザーを削除します。ただし、＜規定のユーザー＞は削除できません。

⑧ ［サーバーと同期して削除］ボタン
　認証サーバーを有効にしている（→ P.6-32「通信設定」）場合に、認証サーバーに登録されていないユーザーをユーザー一覧から削除します。

⑨ **ユーザー 一覧**
- **チェックボックス**：ユーザーを選択するときにチェックします。複数のユーザーをまとめてチェックすると、機能制限や削除を一括して行うことができます。
- **名称**：登録されているユーザーの名称を表示します。
  ＜規定のユーザー＞は、ユーザーを新規登録する場合の初期設定です。
- **機能制限**：ユーザーの機能制限の有無を表示します。
- **電子メールアドレス**：電子メールで送信する際の送信元のメールアドレスです。
  電子メールアドレスが空欄の場合、管理者のメールアドレスが送信元のメールアドレスに使用されます。
- **編集**：ユーザー設定を修正します。
  ＜規定のユーザー＞の場合、「デバイスログイン後の画面」の設定の規定値を変更します。
- **アドレス編集**：ユーザーごとに使用する「マイアドレス帳」を登録・編集します。
- **ジョブボタン編集**：ユーザーごとに使用する「マイジョブボタン」を登録・編集します。

❏ ユーザーの新規登録

[新規登録] ボタンをクリックして新しいユーザーを登録します。

重要

- 認証サーバー（→ P.6-34）を使用する場合、認証サーバーのアカウントでログインしたユーザーは自動登録されます。
- 認証サーバーのアカウントにメールアドレスが登録されている場合は、メールアドレスも自動登録されます。
- 認証サーバーのアカウントにメールアドレスが登録されていない場合は、メールアドレスが登録されません。ユーザー編集（→ P.6-11）でメールアドレスを登録してください。

ユーザー設定



- 認証方式：デバイス
  新規登録されるユーザーはすべて「デバイス」になり、ScanFront（デバイス）でユーザー認証を行います。

ヒント

認証サーバーのアカウントでログインして自動登録されたユーザーは認証サーバーのドメイン名になります。

- ユーザー名 / パスワード
  ScanFront にログインするためのユーザー名とパスワードを入力します。
- パスワード（確認用）
  入力したパスワードと同じパスワードを入力します。
- メールアドレス
  ScanFront から送信した電子メールの送信元のアドレスです。

重要

- メールアドレスの登録、変更は、ユーザーには許可されていません。必ず管理者がメールアドレスの登録、変更を行ってください。
- メールアドレスを登録しない場合、管理者のメールアドレスが送信元のアドレスになります。（→ P.6-28「デバイス設定」）

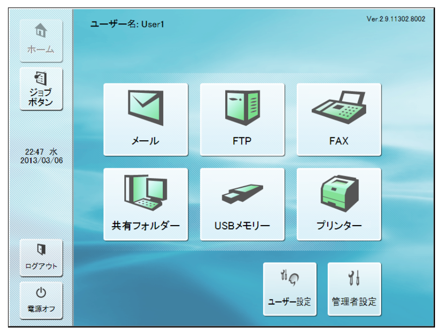
- SMTP/POP Before SMTP 認証
  メールサーバーの設定（→ P.6-33）で「メールサーバー認証方法」を標準 SMTP 以外にしたときに表示され、メールサーバーで認証を行うための「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。

重要

「ユーザー名」と「パスワード」はユーザーに確認して入力します。または、Web メニュー（ユーザーモード）の「ユーザー編集」（→ P.8-5）でユーザーが直接入力します。

- デバイスログイン後の画面
  ユーザーがログインしたときに表示させる初期画面を「ホーム画面」、「ジョブボタン画面」から選択します。

ホーム画面



ジョブボタン画面



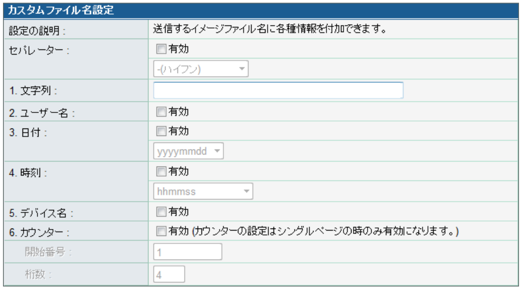
重要

ログイン後の初期画面の設定は、スキャンした画像を送信後の動作に反映します。（→ P.6-21「送信設定」）

- 初期アドレス帳
  ホーム画面からアドレス選択画面を表示させたときのアドレス帳の種類を、「マイアドレス帳」、「共有アドレス帳」から選択します。
- 初期ジョブボタン
  ログイン後にジョブボタン画面を表示させたときのジョブボタンの種類を、「マイジョブボタン」、「共有ジョブボタン」から選択します。
- ユーザー自身のメールアドレスに送信
  ログインしているユーザーのメールアドレスをアドレス帳に表示させる場合に、［有効］チェックボックスをオンにします。
  ユーザーにメールアドレスが設定されていれば、アドレス帳にユーザーのメールアドレスを登録していなくても表示します。
  ユーザーのメールアドレスは、宛先一覧の一番上に表示されます。

カスタムファイル名設定

スキャン画像の保存時に適用するファイル名の付け方を指定します。スキャン時にカスタムファイル名を使用する設定にした場合に、ここで設定したファイル名で画像ファイルが保存されます。カスタムファイル名には、この画面上に表示されている設定項目の順に文字列が付加されます。



重要

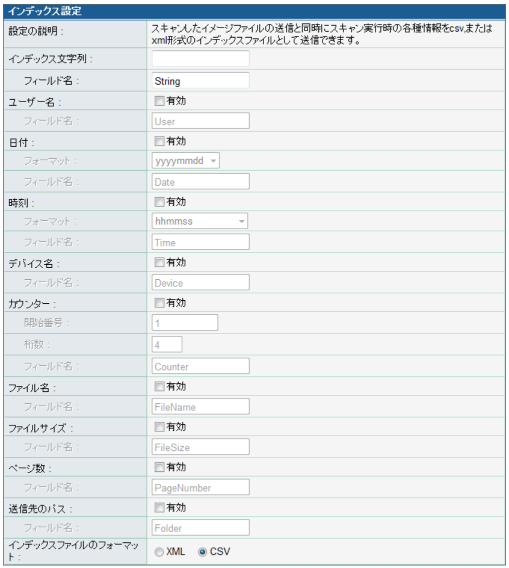
カスタムファイル名に次の文字を使用することはできません。
/ : ? * " < > ¦

- セパレーター
  ファイル名に含めるように設定した各文字列の間に区切り文字を入れる場合に［有効］チェックボックスをオンにし、区切り文字をリストボックスで選択します。
- 文字列
  ファイル名に含める文字列を指定します。
- ユーザー名
  ファイル名にユーザー名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。
- 日付
  ファイル名に日付を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、日付の表記方法をリストボックスで選択します。
- 時刻
  ファイル名に時刻を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、時刻の表記方法をリストボックスで選択します。
- デバイス名
  ファイル名にデバイス名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。

- カウンター / 開始番号 / 桁数
  ファイル名にカウンターを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。この場合はカウンターの開始番号と桁数を指定できます。

インデックス設定

スキャン画像に添付するインデックスファイル（メタデータ）の内容を指定します。インデックスファイルには、この画面上に表示されている設定項目の順にデータが含められます。



重要

インデックスファイルに含める文字列に次の文字を使用することはできません。
& " ' < >

- インデックス文字列 / フィールド名
  インデックス文字列を入力します。フィールド名は初期設定値「String」を必要に応じて変更できます。
- ユーザー名
  インデックスファイルにユーザー名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「User」を必要に応じて変更できます。
- 日付
  インデックスファイルに日付を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、日付の表記方法を［フォーマット］リストボックスで選択します。フィールド名は初期設定値「Date」を必要に応じて変更できます。
- 時刻
  インデックスファイルに時刻を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、時刻の表記方法を［フォーマット］リストボックスで選択します。フィールド名は初期設定値「Time」を必要に応じて変更できます。
- デバイス名
  インデックスファイルにデバイス名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「Device」を必要に応じて変更できます。
- カウンター / 開始番号 / 桁数
  インデックスファイルにカウンターを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。この場合はカウンターの開始番号と桁数を指定できます。フィールド名は初期設定値「Counter」を必要に応じて変更できます。
- ファイル名
  インデックスファイルにファイル名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「FileName」を必要に応じて変更できます。
- ファイルサイズ
  インデックスファイルにファイルサイズを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「FileSize」を必要に応じて変更できます。
- ページ数
  インデックスファイルにスキャン画像のページ数を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「PageNumber」を必要に応じて変更できます。

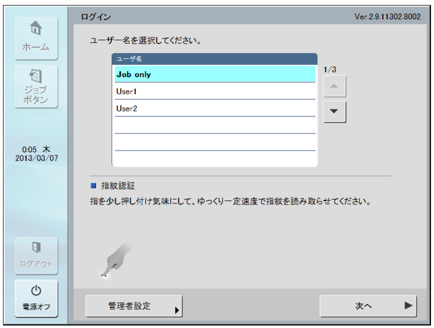
- 送信先のパス
  インデックスファイルに送信先のパスを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「Folder」を必要に応じて変更できます。
- インデックスファイルのフォーマット
  インデックスファイルのファイル形式を指定します。

［OK］ボタン

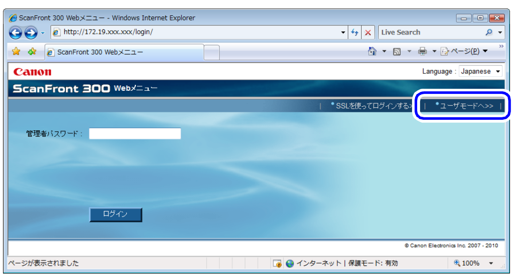
設定した条件でユーザーが登録され、ScanFront 本体の表示が更新されます。

ヒント

- ユーザーを登録すると ScanFront 本体の表示が「ホーム」画面から「ログイン」画面になります。（→ P.5-4「ログイン画面について」）



- ユーザーを登録すると、Web メニューのログイン画面にユーザーモードにログインするためのリンクが追加されます。



❑ ユーザーの機能制限

ユーザーを選択し、［機能制限］ボタンをクリックしてユーザーの使用できる機能を制限します。

重要

＜規定のユーザー＞の機能を制限すると、新規に登録するユーザー、サーバー認証で自動登録されるユーザーの機能制限に反映します。

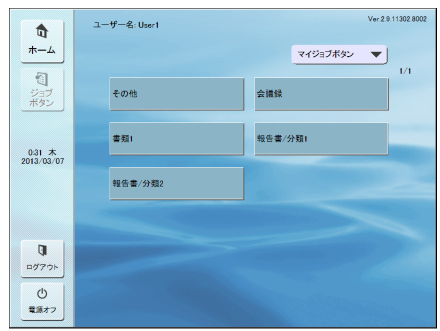
ヒント

複数のユーザーが選択されていると、選択されているすべてのユーザーの機能制限が一括して設定されます。



ジョブボタンのみ使用する

ホーム画面からのスキャンが無効になり、ログインしたときにジョブボタン画面になります。



送信制限

画像の送信先を制限し、チェックをはずした送信先は使用できなくなります。

例）送信先を「共有フォルダー」のみに制限した場合



ヒント

「FAX 直接送信機能を使用する」をチェックすると、送信時に FAX 番号を直接入力することで、アドレス帳に登録されていない宛先にも送信できます。

ただし、編集制限で「マイアドレス帳編集を許可」を有効にしている必要があります。

編集制限

アドレス帳とジョブボタンの編集を制限し、チェックをはずしたアドレス帳とジョブボタンの編集はできなくなります。

ヒント

ユーザーに既存のアドレスとジョブボタンのみを使用させる場合に設定します。

使用制限

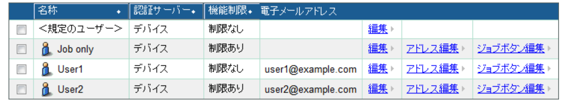
通信設定（→ P.6-32）でアドレス帳サーバーの使用が有効になっているときに、LDAP アドレス帳の使用を制限します。

［OK］ボタン

設定した条件でユーザーの使用が制限されます。

❑ ユーザー編集

登録されているユーザーの設定を変更します。

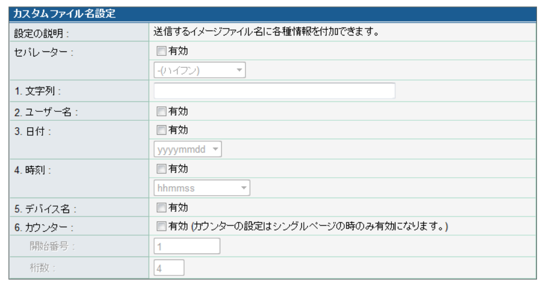


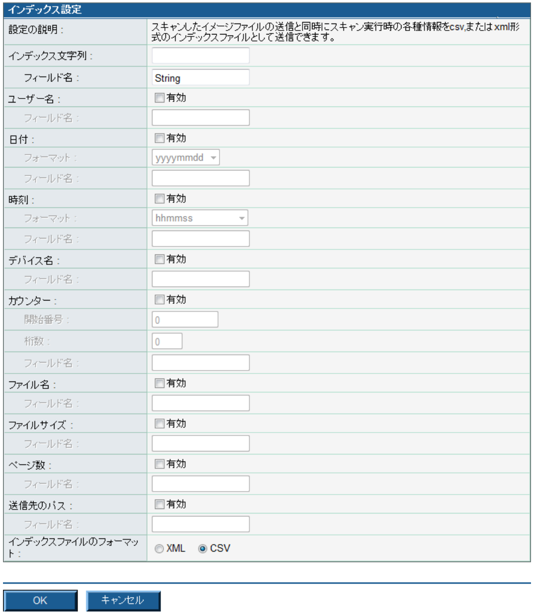
	名称	認証サーバー	機能制限	電子メールアドレス			
□	<規定のユーザー>	デバイス	制限なし		編集		
□	Job only	デバイス	制限あり		編集	アドレス編集	ジョブボタン編集
□	User1	デバイス	制限なし	user1@example.com	編集	アドレス編集	ジョブボタン編集
□	User2	デバイス	制限あり	user2@example.com	編集	アドレス編集	ジョブボタン編集

編集

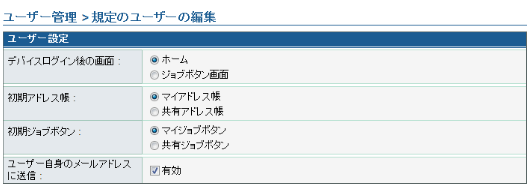
ユーザーの編集を行います。







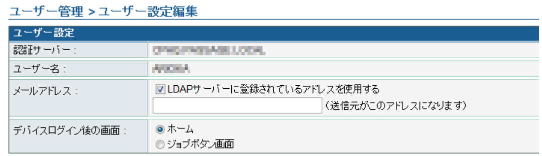
＜規定のユーザー＞の編集時は、ユーザー設定で変更できるのは「デバイスログイン後の画面」、「初期アドレス帳」、「初期ジョブボタン」、「ユーザー自身のメールアドレスに送信」の設定の規定値のみです。



ヒント

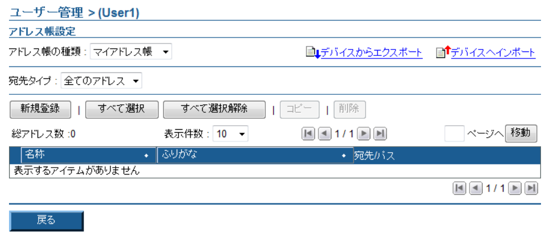
機能制限で「ジョブボタンのみ使用する」が有効になっていると、デバイスログイン後の画面の設定は「ジョブボタンリスト」のみの表示になります。

サーバー認証で自動登録されたユーザーの編集では、メールアドレスの設定をユーザー設定で行います。



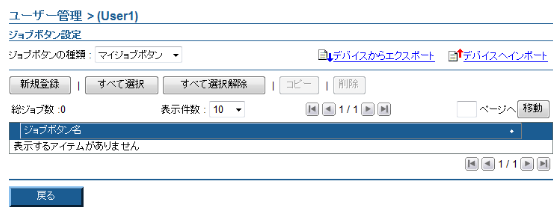
アドレス編集

ユーザーの「マイアドレス帳」の登録と編集を行います。アドレス帳の設定については「アドレス帳設定」（→ P.6-14）を参照してください。



ジョブボタン編集

ユーザーの「マイジョブボタン」の登録と編集を行います。ジョブボタンの設定については「ジョブボタン設定」（→ P.6-20）を参照してください。



❏ ユーザーのエクスポート / インポート

ユーザーをファイルにバックアップおよび、バックアップしたアドレス帳のデータを他の ScanFront にインポートして使用します。

ヒント

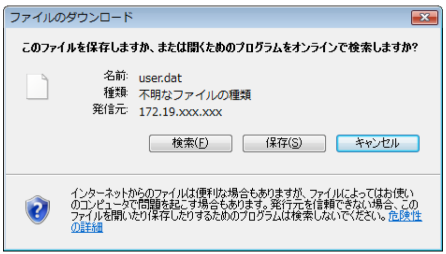
ScanFront を複数台購入した場合、1 台の ScanFront で登録したユーザーを他の ScanFront にインポートすることにより、同じユーザーを使用することができます。

デバイスからエクスポート

ユーザーのデータを、指定したフォルダーに保存します。

1. エクスポートするユーザーを選択します。

2. ［デバイスからエクスポート］をクリックします。

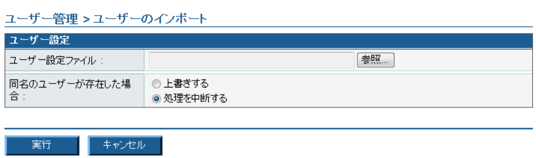


3. ［保存］をクリックし、保存場所を指定してユーザーのデータを保存します。

デバイスへインポート

エクスポートしたユーザーのデータをインポートします。

1. ［デバイスへインポート］をクリックします。



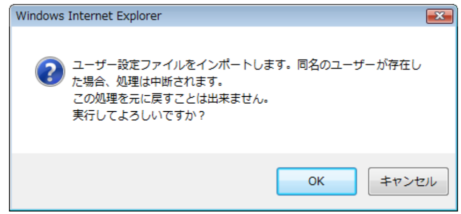
2. エクスポートしたユーザーの設定ファイルを指定します。

3. ユーザーの設定ファイルをインポートした際の処理方法を選択します。

- **上書きする**：現在登録されているユーザーが上書きされ、インポートするユーザーのデータに置き換えられます。
- **処理を中断する**：同名のユーザーがあった場合にインポート処理を中止します。

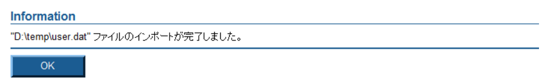
4. ［実行］をクリックします。

メッセージを確認してインポートを行います。



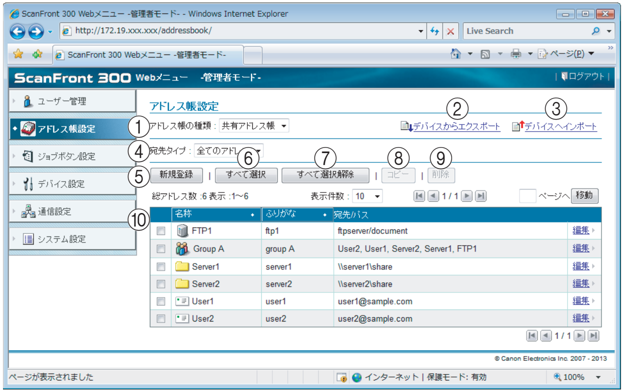
ヒント

インポートが終了すると以下のメッセージが表示されます。[OK] をクリックしてユーザー設定に戻り、インポートされた宛先を確認します。



4. アドレス帳設定

「アドレス帳設定」では、すべてのユーザーが共有して使用するための「共有アドレス帳」の登録を行います。



① アドレス帳の種類
アドレス帳設定では「共有アドレス帳」を管理します。ユーザー別に使用する「マイアドレス帳」の管理はユーザー管理で行います。
アドレス帳サーバーの設定が有効なときは「LDAP アドレス帳」がリストに追加され、「LDAP アドレス帳」を選択すると「宛先タイプ」が［メール］になります。

② デバイスからエクスポート
アドレス帳のデータを CSV 形式のファイルに書き出します。（→ P.6-18「アドレス帳のエクスポート / インポート」）

③ デバイスへインポート
書き出したアドレス帳のデータをインポートします。（→ P.6-18「アドレス帳のエクスポート / インポート」）

④ 宛先タイプ
表示する宛先のタイプ（メール、FTP サーバー、共有フォルダー、グループ、全て）を選択します。

⑤［新規登録］ボタン
新しい宛先を登録します。（→ P.6-15「宛先の新規登録」）

⑥［すべて選択］ボタン
表示されているすべての宛先を選択します。

⑦［すべて選択解除］ボタン
表示されているすべての宛先の選択を解除します。

⑧［コピー］ボタン
宛先を選択すると有効になり、選択した宛先をコピーします。（→ P.6-18「宛先のコピー」）

⑨［削除］ボタン
宛先を選択すると有効になり、選択した宛先を削除します。

⑩ 宛先一覧
登録されている宛先を表示します。

- チェックボックス： 宛先を選択するときにチェックします。
- 宛先の種類（アイコン）
  - ：FTP
  - ：共有フォルダー
  - ：メール
  - ：FAX
  - ：グループ
- 編集：宛先を編集します。

❏ 宛先の新規登録

［新規登録］ボタンをクリックして宛先を新規登録します。

ヒント

- 共有アドレス帳に登録できる宛先の数は、共有ジョブボタンに含まれる宛先の総数と合わせて 1000 件以下です。
- 上記の件数に於いて、グループはグループに登録される件数（最大 99 件）＋グループ名でカウントされ、宛先が 99 件登録されているグループでは 1 つのグループで 100 件としてカウントされます。
- 宛先は、宛先のタイプ（メール、FTP サーバー、共有フォルダー、FAX、グループ）によって設定項目が変化します。

宛先の共通項目

名称

ScanFront 本体に表示する名称を入力します。

ふりがな

ScanFront 本体に表示される宛先をソート（並び替え）するための、「ふりがな」を入力します。

ヒント

「ふりがな」は、ScanFront 本体に表示される宛先のソートと、ScanFront 本体のジャンプキーによる宛先の検索に使用します。

宛先タイプ：メール

電子メールのアドレスを登録します。



メールアドレス

送信先のメールアドレスを入力します。

［OK］ボタン

設定した条件でメールアドレスが新規登録されます。

宛先タイプ：FTP サーバー

ネットワーク内に設定されている FTP サーバーを登録します。

重要

ファイアウォールの設定が必要なFTPサーバーは登録できません。



FTP サーバー

FTP サーバーの「IP アドレス」または「ホスト名」を入力します。

フォルダーへのパス

FTP サーバーのサブフォルダーを指定するときにサブフォルダーのパスを入力します。

ヒント

サブフォルダーのパスが不明なときは以下の手順でサブフォルダーを指定します。

1. 「サーバーアドレス」と「ユーザー名」、「パスワード」を入力してから［参照］ボタンをクリックして FTP サーバーにログインします。
2. 表示されたフォルダーの階層から任意のサブフォルダーを指定して［OK］をクリックします。

ユーザー名 / パスワード

FTP サーバーにログインするためのユーザー名とパスワードを入力します。

重要

ユーザー名とパスワードは、FTP サーバーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力してください。

ポート番号
ポート番号を入力します。標準のポート番号は 21 です。

パスワード保存
入力したパスワードを保存します。

パッシブモード
FTP サーバーへの送信をパッシブモードで行います。

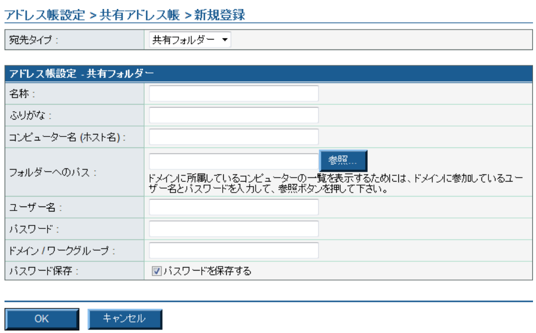
重要

パッシブモードは FTP サーバーとの通信が正常にできないときに使用します。ただし、ネットワークの状態によっては通信できない場合もあります。

［OK］ボタン
設定した条件で FTP サーバーが新規登録されます。

宛先タイプ：共有フォルダー

ネットワーク上に公開されている共有フォルダーを登録します。



コンピューター名（ホスト名）
共有フォルダーを公開しているコンピューター名を入力します。ScanFront Service を導入しているときは、ホスト名の代わりに IP アドレスを入力できます。

フォルダーへのパス
共有フォルダーの名称と登録するサブフォルダーのパスを入力します。

［参照］ボタン
ネットワークに接続されているコンピューターを一覧表示して、共有フォルダーを指定します。

ヒント

共有フォルダーは以下の手順で表示させます。

1. 「コンピューター名」と「ユーザー名」、「パスワード」、「ドメイン / ワークグループ」を入力してから［参照］ボタンをクリックし、共有フォルダーを公開しているコンピューターにアクセスします。
2. 表示されたコンピューターから任意のサブフォルダーを指定して［OK］をクリックします。

重要

- ユーザーのアカウント情報を入力しないで［参照］ボタンをクリックすると、同一のネットワークアドレス内のワークグループおよびコンピューターが表示されます。
- ドメインに参加していないワークグループを表示させる場合、ネットワークアドレスが異なるコンピューターのワークグループを表示させることはできません。
- ScanFront を起動させた直後では、ネットワーク内のワークグループ、コンピューターをすべて表示させることはできません。表示されないワークグループ、コンピューターがあるときは、数分経ってから［参照］ボタンを押してください。
- Web メニューでは指定したフォルダーに新規フォルダーを作成することはできません。フォルダーを新規に作成する場合には、FTPサーバーを設定しているコンピューターまたは、ScanFront 本体の宛先編集機能で予めフォルダーを作成してください。

ユーザー名 / パスワード
共有フォルダーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力します。

ドメイン / ワークグループ
共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメイン名を入力します。

重要

- 共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメインに登録されているユーザー名とパスワード、ドメイン名を入力します。
- 共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加していない場合は、「ドメイン / ワークグループ」の入力は必要ありません。

パスワード保存
宛先にパスワードを保存するときにチェックします。

重要
パスワードを保存しない場合、送信時にパスワードの入力が必要になります。

［OK］ボタン
設定した条件で共有フォルダーが新規登録されます。

宛先タイプ：FAX

FAX の送信先を登録します。



- FAX 番号
  FAX の送信先の電話番号を入力します。
- ［OK］ボタン
  設定した条件で FAX の送信先が新規登録されます。

宛先タイプ：グループ

登録した宛先をグループにまとめて登録します。

ヒント
グループには、メールアドレスや共有フォルダーなど異なるタイプの宛先をグループとして登録することができ、1 つのグループに最大 99 件の宛先を登録できます。



アドレス帳から追加
アドレス帳から宛先を選択してグループ追加し、リストに表示します。

［OK］ボタン
設定した条件でグループが新規登録されます。

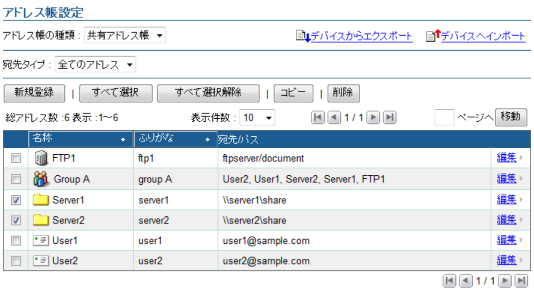
❑ 宛先のコピー

宛先をコピーして、新しい宛先として登録します。

ヒント

- 宛先のコピーは、共有アドレス帳に同じ宛先をコピーし、設定の一部を変更して別の宛先として登録するときに使用します。
- 「ユーザー管理」で行う宛先のコピーでは、「共有アドレス帳」と「マイアドレス帳」で相互に宛先をコピーすることができます。

1. コピーする宛先のチェックボックスをチェックして宛先を選択し、［コピー］ボタンをクリックします。

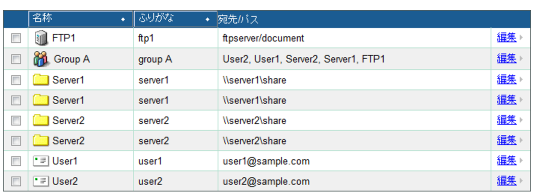


2. ［OK］をクリックして宛先をコピーします。



ヒント

コピー元と同じ名称の宛先が複製されます。



3. コピーした宛先の名称と設定を変更し、新しい宛先として登録します。

❑ アドレス帳のエクスポート / インポート

アドレス帳をCSV形式のファイルにバックアップおよび、バックアップしたアドレス帳のデータを他の ScanFront にインポートして使用します。

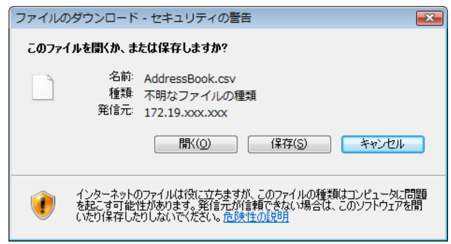
ヒント

ScanFront を複数台購入した場合、1 台の ScanFront で登録したアドレス帳を他の ScanFront にインポートすることにより、同じアドレス帳を使用することができます。

デバイスからエクスポート

アドレス帳のデータを指定したフォルダーに保存します。

1. ［デバイスからエクスポート］をクリックします。



2. ［保存］をクリックし、保存場所を指定してアドレス帳のデータを保存します。

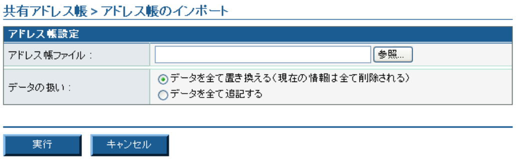
ヒント

- 保存した CSV ファイルは、CSV ファイルに対応した表計算ソフトウェアなどで開くことによりファイルの構造を確認することができます。
- 他のメーラーで作成したCSVファイルの構造をScanFrontで保存したCSVファイルの構造に合わせることにより、他のメーラーのアドレス帳を ScanFront にインポートして使用することができます。

デバイスへインポート

エクスポートしたアドレス帳のデータをインポートします。

1. ［デバイスへインポート］をクリックします。

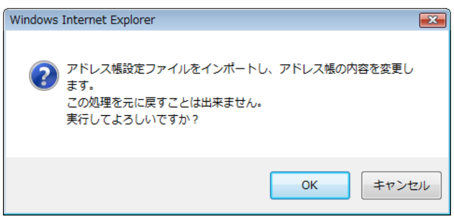


2. エクスポートしたアドレス帳の設定ファイルを指定します。

3. アドレス帳の設定ファイルをインポートする際の処理方法を選択します。

- **データを全て置き換える**：現在登録されているアドレス帳がすべて削除され、インポートするアドレス帳のデータに置き換えられます。
- **データを全て追記する**：現在登録されているアドレス帳に、インポートするアドレス帳のデータが追記されます。

4. ［実行］をクリックします。
メッセージを確認してインポートを行います。



ヒント

インポートが終了すると以下のメッセージが表示されます。[OK] をクリックしてアドレス帳設定に戻り、インポートされた宛先を確認します。



5. ジョブボタン設定

ジョブボタン設定画面では、すべてのユーザーが共通して使用するための「共有ジョブボタン」の登録を行います。



① ジョブボタンの種類
ジョブボタン設定では「共有ジョブボタン」を管理します。ユーザー別に使用する「マイジョブボタン」の管理はユーザー管理で行います。

② デバイスからエクスポート
ジョブボタンのデータを dat 形式のファイルに書き出します。（→ P.6-27「ジョブボタンのエクスポート / インポート」）

③ デバイスへインポート
書き出したジョブボタンのデータをインポートします。（→ P.6-27「ジョブボタンのエクスポート / インポート」）

④ ［新規登録］ボタン
新しいジョブボタンを登録します。（→ P.6-21「ジョブボタンの新規登録」）

⑤ ［すべて選択］ボタン
ジョブボタンをすべて選択します。

⑥ ［すべて選択解除］ボタン
ジョブボタンの選択をすべて解除します。

⑦ ［コピー］ボタン
ジョブボタンを選択すると有効になり、選択したジョブボタンをコピーします。（→ P.6-26「ジョブボタンのコピー」）

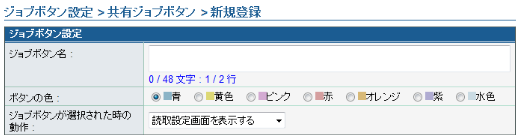
⑧ ［削除］ボタン
ジョブボタンを選択すると有効になり、選択したジョブボタンを削除します。

⑨ ジョブボタン一覧
登録されているジョブボタンを表示します。
- **チェックボックス**：ジョブボタンを選択するときにチェックします。
- **編集**：ジョブボタンを編集します。

❏ ジョブボタンの新規登録

［新規登録］ボタンで新しいジョブボタンを登録します。

ジョブボタン設定



ジョブボタン名

本体のパネルに表示するジョブボタンの名称を入力します。

ヒント

- ジョブボタンはジョブボタン名でソートして表示します。ジョブボタンを任意の順番で表示させるためには名称の前に英字または数字を入れて登録します。　例）01_xxxx
- ジョブボタン名を 2 行にすると、ジョブボタンの表示も 2 行になります。

ボタンの色

ジョブボタンの色を指定します。

ジョブボタンが選択された時の動作

- 読取設定画面を表示する
  ジョブボタンを押したときに「読取設定」画面を表示します。
- 読取設定画面をスキップする
  ジョブボタンを押したときに「読取設定」画面を表示しないでスキャンを開始します。

重要

［読取設定画面をスキップする］を選択した場合、ジョブボタンを押すと原稿の有無に関係なくスキャンを開始します。

宛先設定



「アドレス帳から設定 ....」をクリックして宛先設定ページを開き、送信するアドレスを選択します。

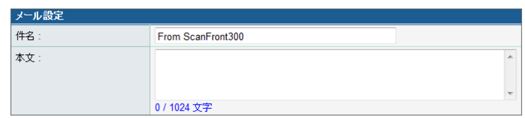
重要

- ジョブボタンに登録できる宛先は最大 100 件です。
- 上記の件数に於いて、グループはグループに登録される件数（最大 99 件）＋グループ名でカウントされ、宛先が 99 件登録されているグループでは 1 つのグループで 100 件としてカウントされます。

読取設定 / 詳細設定

読取設定 / 詳細設定については「読取設定について」（→ P.6-22）を参照してください。

メール設定



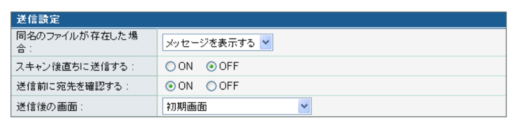
メール件名

送信する電子メールの件名を入力します。

メール本文

電子メールの本文を入力します。

送信設定



同名のファイル名が存在した場合

送信先に同名のファイル名が存在したときの処理を選択します。

- メッセージを表示する
  上書きの確認のメッセージを表示します。

- **処理を中断する**
  送信を中止します。
- **上書きする**
  メッセージを表示しないで、同名のファイルに上書きします。

スキャン後直ちに送信する

- ON
  スキャンが終了したら 送信を開始します。
- OFF
  スキャンが終了したら画像の確認を行ってから送信を開始します。

送信前に宛先を確認する

- ON
  「宛先確認」画面を表示し、宛先を確認してから送信します。
- OFF
  宛先を確認しないで送信します。

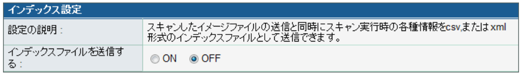
送信後の画面

画像を送信したあとに表示させる画面を選択します。

- **初期画面**
  ユーザー設定の［デバイスログイン後の画面］で設定されているユーザーの初期画面に戻ります。
- **ログアウト**
  画像を送信したらログアウトします。
- **送信終了後の画面を選択する**
  送信後、上記の動作を選択するメッセージ画面を表示します。

インデックス設定

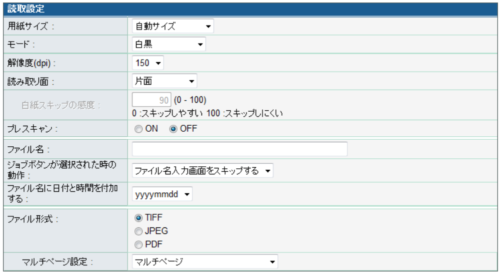
スキャン画像にメタデータ（インデックスファイル）を添付するかどうかを指定します。



❑ 読取設定について

読取設定には、スキャン条件の基本設定と詳細設定、ファイル形式別の個別の設定があります。

読取設定



用紙サイズ

スキャンする原稿のサイズをリストから選択します。

ヒント

- ［自動サイズ］は、スキャンした原稿のサイズを自動検知してスキャンします。
- 長尺紙をスキャンするときは［自動サイズ（長尺）］を選択します。

重要

［自動サイズ（長尺）］を選択した場合、［解像度］を［300dpi］以上に設定することはできません。

モード

スキャンするモード（白黒、誤差拡散、文字強調、グレー、カラー、カラー白黒検知）を選択します。
［カラー白黒検知］を選択すると、原稿がカラーか白黒かが自動的に検知されます。この場合は次の設定ができます。



- 白黒の場合のモード
  原稿が白黒と検知されたときにどのモードでスキャンするかを指定します。
- カラーと判定する色合いの強さ
  原稿上の色に対する感度を調整します。
- カラーと判定する領域の大きさ
  原稿上のカラーの部分の割合を指定します。

重要

- カラー白黒検知機能は、カラードロップアウトおよびプレスキャンと同時に使用することはできません。
- 選択したモードによって保存できるファイル形式が限定され、設定できない組み合わせの場合、メッセージが表示されます。

	TIFF	JPEG	PDF
白黒	○	−	○
誤差拡散	○	−	○
文字強調	○	−	○
グレー	−	○	○
カラー	−	○	○
カラー白黒検知	−	−	○

- ［文字強調］を選択した場合、［裏写り除去］は設定できません。

解像度

スキャンする解像度（100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi）を選択します。

読み取り面

原稿をスキャンする面（片面、両面、白紙スキップ、半折り）を選択します。

ヒント

- 白紙スキップは、原稿の両面をスキャンして白紙と判断した画像の保存をスキップします。
- 白紙スキップは、「白紙スキップの感度」で白紙をスキップする感度を調節します。
- 白紙スキップの初期値は、「90」に設定されています。　設定値を低くすると、白紙でない原稿もスキップされるようになり、設定値を高くすると、白紙の原稿もスキップされなくなります。

重要

- 白紙スキップを選択した場合、処理速度が低下することがあります。
- ［半折り］を選択したときは、［解像度］を［400dpi］以上に設定することはできません。また、超音波重送検知は設定できません。

プレスキャン

1 枚目の原稿で画像を確認してからスキャンを行います。

ヒント

- スキャンを開始すると原稿を 1 枚スキャンしてスキャンを中断し、1 枚目の画像を表示します。
- 表示されている画像で明るさとコントラストを確認・調整します。「スキャン継続」を押すと調整した明るさとコントラストで 1 枚目の画像が確定してスキャンを続行します。

ファイル名

送信する画像ファイルのファイル名を指定します。

ファイル名に日付けと時間を付加する

送信する画像ファイルに日付けと時間を表す 17 桁のファイル名を付加します。

例）2013 年 5 月 14 日 15 時 40 分 30 秒の場合
yyyymmdd：ファイル +20130514154030123
mmddyyyy：ファイル +05142013154030123
ddmmyyyy：ファイル +14052013154030123
＊末尾の 3 桁は、ミリ秒を表します。

［カスタム］を選択すると、付加するファイル名を詳細に設定できます。設定内容は「カスタムファイル名設定」（→ P.6-8）と同じです。

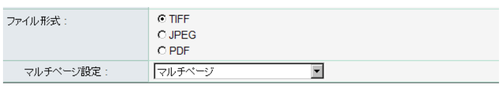
ジョブボタンが選択された時の動作

ジョブボタンでスキャンを開始したときに、ファイル名入力画面を表示するかどうかを指定します。

ファイル形式

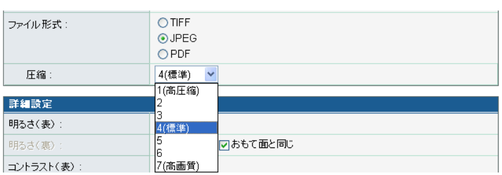
画像ファイルのファイル形式を選択し、ファイル形式に合わせて設定を行います。

TIFF 形式：マルチページ設定



複数ページスキャンした画像ファイルを［シングルページ（表裏別ファイル）］、［シングルページ（表裏同一ファイル）］、［マルチページ（複数ページ同一ファイル）］のどの形式で保存するか選択します。

JPEG 形式：圧縮率



JPEG 形式で保存する場合の圧縮率を選択します。

PDF 形式：

圧縮率、マルチページ設定、OCR（文字認識）、セキュリティーの設定を行います。



圧縮方法

圧縮方法を［標準］と［高圧縮］から選択し、圧縮レベルを指定します。

OCR（文字認識）

OCR を［ON］にすると原稿内の文字の部分が文字認識され、テキスト情報として PDF ファイルに埋め込まれます。

ヒント

OCR を［ON］にしたときは、原稿内の文字に合わせて OCR を行う言語を選択します。

セキュリティー

PDF ファイルにセキュリティーを施します。

重要

セキュリティーレベルは、高（128-bit RC4）レベルでの設定を推奨します。低（40-bit RC4）レベルではセキュリティーレベルが低下します。

文書保護

文書の閲覧をパスワードで保護します。

重要

パスワードを忘れると文書が開けなくなります。パスワードを設定したときは、忘れないように注意してください。

権限保護

PDF ファイルの印刷と編集の権限をパスワードで保護します。

印刷を許可

プリンターによる PDF ファイルの印刷を許可します。

変更を許可

ページの追加や削除など、PDF ファイルの編集を許可します。

画像とテキストのコピーとアクセシビリティーを有効にする

OCR により埋め込まれたテキスト情報のコピーや、音声ソフトによる PDF ファイルの読み上げを有効にします。

重要

- PDF ファイルの権限を制限した場合、パスワードで保護することを推奨します。
- パスワードで保護された PDF ファイルは、Adobe Acrobat など PDF ファイルを編集することのできるアプリケーションで権限の変更やパスワードを解除することができます。

詳細設定



明るさ（表）

スキャンする画像の明るさを調整します。

明るさ（裏）

両面スキャンのときに有効で、原稿の表裏の濃淡に差があるときに使用します。[おもて面と同じ] チェックボックスをオフにすると、原稿の表裏で明るさの設定を変えることができます。

コントラスト（表）

スキャンする画像のコントラストを調整します。

コントラスト（裏）

両面スキャンのときに有効で、原稿の表裏の濃淡に差があるときに使用します。[おもて面と同じ] チェックボックスをオフにすると、原稿の表裏でコントラストの設定を変えることができます。

超音波重送検知

重なって搬送された原稿の隙間を超音波によって検出し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 原稿の重なりが50mm以上の重送に対して有効です。重なり量の短い重送に対しては、重送検知は機能しません。
- ［読み取り面］を［半折り］に設定しているときは、超音波重送検知は設定できません。

長さによる重送検知

原稿の長さによって重送を判断し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 1 枚目の原稿の長さを基準とし、35mm 以上長い / 短い原稿を検知したときに重送として判断します。
- 用紙の長さの異なる原稿が混在しているときは、［長さによる重送検知をオフにしてください。

画像回転

スキャンした画像を指定した角度に回転させます。

ヒント

［自動］を選択したときは、原稿内の文字の向きを検知して、文字の向きが正しくなるように画像を回転させます。

重要

［自動］を選択した場合、処理速度が低下することがあります。

斜行補正

傾いた原稿の搬送をスキャンした画像で検知して、画像がまっすぐになるように補正します。

- 画質優先
  斜行補正で劣化した画像に画像処理を施して画質の劣化を抑えます。
- 速度優先
  斜行補正により画像が若干劣化します。

重要

［画質優先］を選択すると、補正後の画質が向上します。ただし、処理速度が低下するため、大量にスキャンするときは［速度優先］をお使いください。

裏写り除去

裏面に文字などがある薄い原稿をスキャンするときなど、裏面の模様が画像に写り込むようなときに、写り込んだ裏面の模様の画像を除去します。

重要

裏写り除去の設定はモードの設定が［文字強調］のときは無効です。

ヒント

裏写り除去を使用するときは、原稿の状態に合わせて裏写り除去のレベルを調整します。

カラードロップアウト

カラードロップアウトには、赤色、青色、緑色の指定した色を読み飛ばす「ドロップアウト」と、指定した色を強調する「色強調」の機能があります。

重要

カラードロップアウトの設定はモードの設定が［カラー］のときは無効です。

ヒント

ドロップアウトで色の付いた罫線などを消去することにより、OCR の認識率が向上する場合があります。

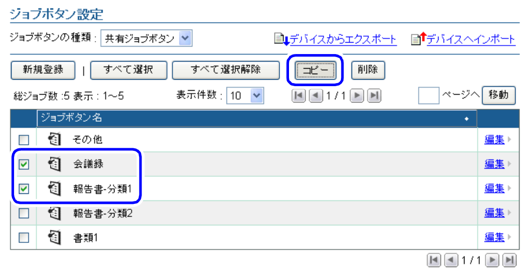
❏ ジョブボタンのコピー

ジョブボタンをコピーして、新しいジョブボタンとして登録します。

ヒント

- ジョブボタンのコピーは、共有ジョブボタンに同じジョブボタンをコピーして、設定の一部を変更して別のジョブボタンとして登録するときに使用します。
- 「ユーザー管理」で行うジョブボタンのコピーでは、「共有ジョブボタン」と「マイジョブボタン」のジョブボタンを相互にコピーすることができます。

1. コピーするジョブボタンを選択し、［コピー］ボタンをクリックします。



2. ［OK］をクリックしてジョブボタンをコピーします。



ヒント

コピー元と同じ名称のジョブボタンが複製されます。



3. コピーしたジョブボタンの名称と設定を変更し、新しいジョブボタンとして登録します。

❏ ジョブの編集

ジョブボタン一覧の［編集］をクリックして、登録されているジョブの内容を編集できます。編集できる項目については「ジョブボタンの新規登録」（→ P.6-21）と同じです。

❏ ジョブボタンのエクスポート / インポート

ジョブボタンのデータを dat 形式の設定ファイルにバックアップおよび、バックアップしたジョブボタンの設定ファイルを他の ScanFront にインポートして使用します。

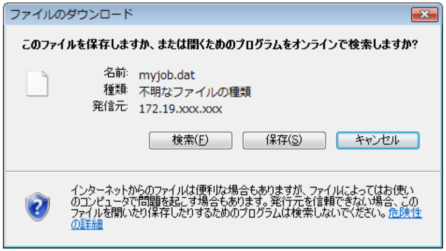
ヒント

ScanFront を複数台購入した場合、1 台の ScanFront で登録したジョブボタンの設定ファイルを他の ScanFront にインポートすることにより、同じジョブボタンを使用することができます。

デバイスからエクスポート

ジョブボタンの設定ファイルを指定したフォルダーに保存します。

1. ［デバイスからエクスポート］をクリックします。

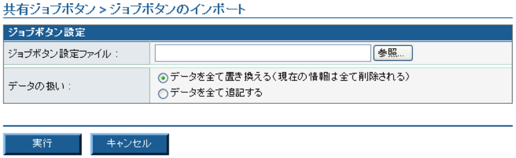


2. ［保存］をクリックし、保存場所を指定してジョブボタンの設定ファイルを保存します。

デバイスへインポート

エクスポートしたジョブボタンの設定ファイルを ScanFront にインポートします。

1. ［デバイスへインポート］をクリックします。



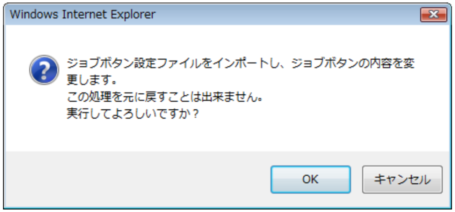
2. エクスポートしたジョブボタンの設定ファイルを指定します。

3. ジョブボタンの設定ファイルをインポートした際の処理方法を選択します。

- **データを全て置き換える**：現在登録されているジョブボタンがすべて削除され、インポートするジョブボタンに置き換えられます。
- **データを全て追記する**：現在登録されているジョブボタンに、インポートするジョブボタンが追加されます。

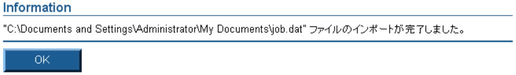
4. ［実行］をクリックします。

メッセージを確認してインポートを行います。



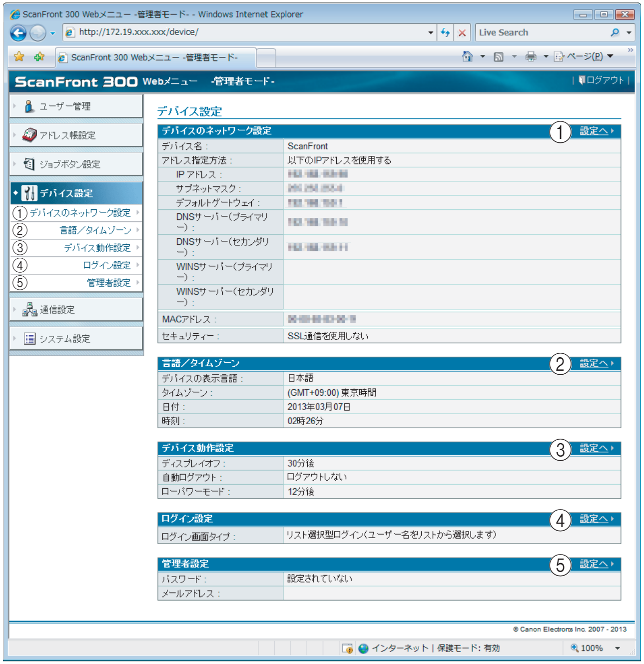
ヒント

インポートが終了すると以下のメッセージが表示されます。［OK］をクリックしてジョブボタン設定に戻り、インポートされたジョブボタンを確認します。



6. デバイス設定

デバイス設定画面では、ScanFront 本体の設定を行います。



① デバイスのネットワーク設定
ScanFront 本体で設定したネットワーク設定を確認 / 変更します。（→ P.6-29「デバイスのネットワーク設定」）

② 言語 / タイムゾーン
ScanFront のパネルに表示する言語と、使用している地域の設定を行います。（→ P.6-29「言語 / タイムゾーン」）

重要

タイムゾーンの設定は、メールの送信時間の設定に反映します。

③ デバイス動作設定
ディスプレイオフや自動ログイン、ローパワーモードの設定を行います。（→ P.6-30「デバイス動作設定」）

④ ログイン設定
ユーザーがログインする際の画面のタイプを選択します。（→ P.6-30「ログイン設定」）

⑤ 管理者設定
管理者のパスワードと、メールアドレスを設定します。（→ P.6-31「管理者設定」）

重要

管理者のメールアドレスは、メールアドレスを持たないユーザーがメールを送信したときの送信元のアドレスになります。

❑ デバイスのネットワーク設定

ScanFront 本体の「管理者設定」で設定したネットワーク設定の確認を行います。



デバイスのネットワーク設定

ScanFront 本体の「管理者設定」で設定したネットワーク設定の確認と変更を行います。

重要

- デバイス名は、英数字とハイフン（-）の組み合わせで 15 文字以内で設定し、末尾にハイフン（-）は使用できません。
- デバイス名を変更したときは ScanFront を再起動させてください。

Web メニューのセキュリティー

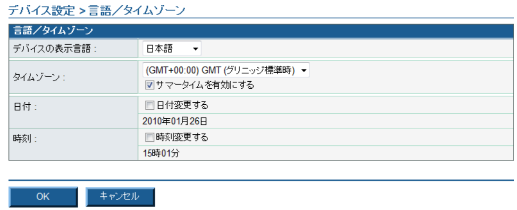
Web メニューとの通信を常に SSL 通信で行う場合にチェックします。

ヒント

- 「SSL 通信を必ず行う」をチェックすると、Web メニューのログイン画面にある「SSL を使ってログインする」または「SSL 通信を使用しない」が表示されなくなります。
- Internet Explorer 7 以降で Web メニューを開くと、SSL の証明書が不正であることを知らせるメッセージが表示されることがありますが、そのまま Web メニューを開いて操作しても問題ありません。

❑ 言語 / タイムゾーン

ScanFront 本体に表示する言語および地域の設定の確認と変更を行います。



デバイスの表示言語

ScanFront 本体に表示する言語を設定します。

重要

表示言語の設定を変更したときは ScanFront を再起動してください。

タイムゾーン

ScanFront を使用する地域を設定します。（日本の場合：東京時間）

サマータイムを有効にする

タイムゾーンで設定した地域のサマータイムを適用します。

重要

- タイムゾーンが正しく設定されていないと、メールの送信時間や、保存された画像ファイルのタイムスタンプが正しく保存されません。
- サマータイムを有効にするをチェックしたときに、正しい時刻が反映されない場合があります。この場合は、正しい時刻に再設定してください。

❏ デバイス動作設定

ScanFront の動作を設定します。



ディスプレイオフ

ScanFront を一定時間操作しなかったときにパネル表示をオフにします。

重要

ディスプレイオフでパネルの表示がオフになったときは、パネルを押すと復帰します。

自動ログアウト

ScanFront にログインした後、一定時間操作しないときにログアウトする時間を設定します。

ローパワーモード

ScanFront を一定時間操作しなかったときにローパワーモードに移行します。

重要

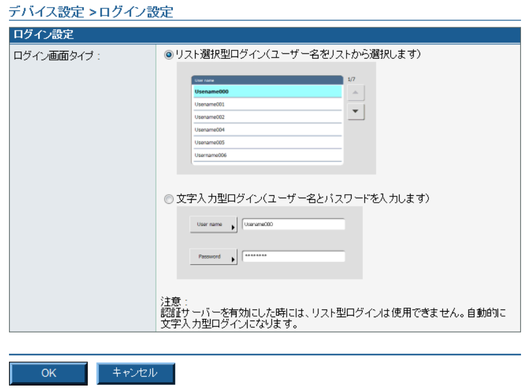
- ローパワーモードに移行するとパネルの表示がオフになり電源ランプが点滅します。ローパワーモードから復帰するには、電源スイッチまたはタッチパネルを押します。
- ネットワークに接続されていてネットワーク上にデータが流れている間は、ローパワーモードには移行できません。
- スキャンを開始してセットした原稿がなくなったときや、紙詰まりや重送でスキャンが中断しているときに ScanFront がローパワーモードに移行すると、中断する前にスキャンした送信前の原稿はすべて破棄されるので注意してください。
- ローパワーモードから復帰した直後は、しばらく操作ができない時間があります。最大 15 秒ほど待つと操作できるようになります。

❏ ログイン設定

ユーザーのログイン画面のタイプを設定します。

ヒント

ログイン設定は、ScanFront 本体の「管理者設定」でも変更できます。



リスト選択型ログイン

ユーザーをリストから選択してログインします。

文字入力型ログイン

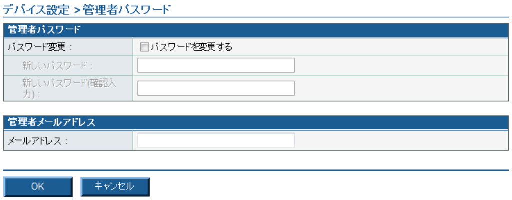
ユーザー名とパスワードを入力してログインします。

重要

認証サーバーを使用する場合は、文字入力型ログインタイプになり、[デバイス認証] と [サーバー認証] を選択してログインします。（→ P.6-34「認証サーバー」）

❏ 管理者設定

管理者のパスワードとメールアドレスを設定します。



管理者パスワード

管理者パスワードを変更します。

管理者メールアドレス

管理者のメールアドレスを登録します。

重要

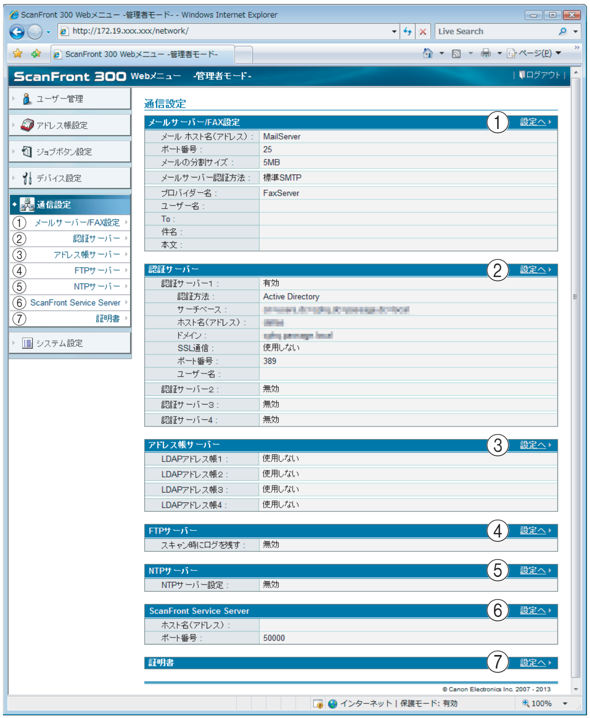
- 管理者のメールアドレスは、メールアドレスを登録していないユーザーがメール送信したときの送信元のアドレスになります。
- 送信したメールがアドレスのミスなどによりエラーになった場合、メールサーバーからのエラー通知は管理者のメールアドレスに配信されます。

7. 通信設定

通信設定画面では、電子メールで画像を送信するためのメールサーバーの設定、ディレクトリサービスに対応した認証サーバーが用意されているネットワーク環境において、認証サーバーにアクセスするための設定を行います。

重要

- ScanFront は、Active Directory や LDAP サーバーに対応し、ドメインサーバーに登録されたユーザーアカウントでログインしたり、LDAP サーバーに登録された電子メールアドレスを利用することにより、ユーザー管理を簡略化することができます。
- 通信設定については、お使いのネットワーク環境の管理部門にご相談の上、設定してください。



① メールサーバー /FAX 設定
電子メールの送信に使用しているメールサーバー、またはFAX 送信に使用しているインターネット FAX サービスのプロバイダーを設定します。詳細については、メールシステムの管理者などにお問い合わせください。（→ P.6-33「メールサーバー /FAX 設定」）

② 認証サーバー
Active Directory でユーザーアカウントが登録されているドメインサーバー（認証サーバー）を設定します。
（→ P.6-34「認証サーバー」）

③ アドレス帳サーバー
LDAP サーバーを使用する場合に設定します。
（→ P.6-35「アドレス帳サーバー」）

④ FTP サーバー
FTP サーバーへの送信時に画像ファイルと共にスキャン結果のログを送信する機能を設定します。（→ P.6-36「FTP サーバー」）

⑤ NTP サーバー
ScanFront を正しい時刻へ同期させるための NTP サーバーを設定します。（→ P.6-36「NTP サーバー」）

⑥ ScanFront Service Server
ネットワーク上にScanFront Service Server（ScanFront Service がインストールされたコンピューター）がある場合に、そのサーバーのホスト名と、通信に使用するポート番号を指定します。（→P.6-36「ScanFront Service Server」）

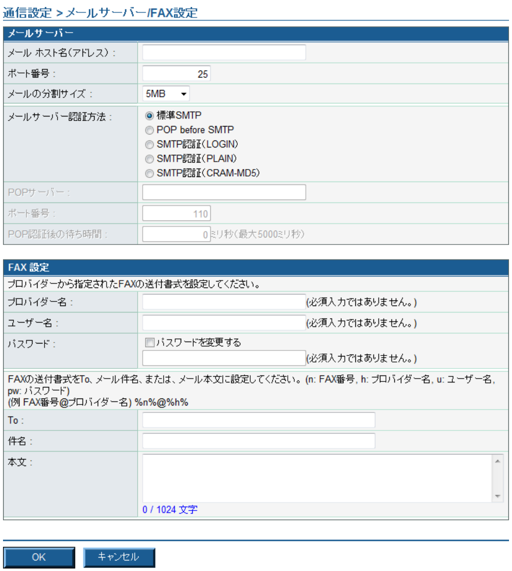
⑦ 証明書
LDAPサーバーのルート証明書をScanFrontにインポートします。（→ P.6-36「証明書」）

❏ メールサーバー /FAX 設定

メール送信を行うためのメールサーバー、または FAX 送付を行うための FAX サーバーの設定を行います。

ヒント

ScanFront は、大量のデータを電子メールで送信します。メールサーバーの設定を行うときは必ずお使いのメールシステムの管理者の方に確認の上、設定を行ってください。



メールサーバー

- メールホスト名（アドレス）
  SMTP サーバー (送信用) の名称またはアドレスを入力します。
- ポート番号
  ポート番号を変更するときに入力します。標準は25です。
- メールの分割サイズ
  メールに添付する画像ファイルが大きくなったときに、画像ファイルを指定したサイズに分割して送信します。

重要

送信先のメーラーが添付ファイルの分割に対応していない場合、分割して送信した画像ファイルが結合できない場合があります。このようなときは、添付ファイルの分割を［なし］にし、スキャンを分割して送信してください。

- メールサーバー認証方法
  お使いのメールサーバーの認証方法に合わせて設定します。メールサーバーの認証方法についてはメールシステムの管理者にお問い合わせください。

重要

- メールサーバー認証方法で［標準 SMTP］以外を選択した場合、ユーザー毎にメールサーバーで認証を行うための設定を行います。(→ P.6-7)
- ［標準 SMTP］以外を使用する場合は、必ずユーザーを登録して使用してください。
- ［POP before SMTP］を選択したときは、使用している POP サーバーのホスト名（またはアドレス）とポート番号、POP 認証後の待ち時間も指定してください。

FAX 設定

利用するインターネット FAX サービスに関する次の項目を設定します。

- プロバイダー名
  インターネットFAXサービスの利用に際しプロバイダー名の指定が必要な場合に、プロバイダーから連絡されたプロバイダー名を入力します。
- ユーザー名
  インターネットFAXサービスの利用に際しユーザー情報の指定が必要な場合に、プロバイダーに登録したユーザー名を入力します。
- パスワード
  ［ユーザー名］で指定したユーザーのパスワードをここで指定する場合に、［パスワードを変更する］をオンにし、パスワードを入力します。
- To、件名、本文
  インターネット FAX サービスに送信するメールの宛先（To）、件名および本文をそれぞれ入力します。
  いずれの設定項目も、下記の文字を入力することで、FAX 送信時に所定の文字に置き換えられます。

入力文字	置き換え文字
%n%	画像ファイルの送信時に選択する、アドレス帳に登録された FAX 番号
%h%	プロバイダー名
%u%	ユーザー名
%pw%	パスワード

たとえば、FAX 番号「001112222」、プロバイダー名「FaxService」ユーザー名「SFUser」の場合の置き換え後の文字列は下記のようになります。

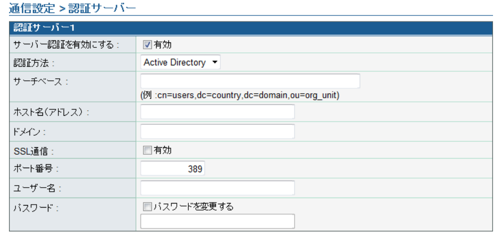
入力文字	置き換え文字
%n% @ %h%	001112222@FaxService
FAX 送信のお知らせ（from %u%）	FAX 送信のお知らせ（from SFUser）

❏ 認証サーバー

Active Directory または OpenLDAP に対応したドメインサーバーを使用している場合、ドメインサーバーに登録されているユーザーアカウントで ScanFront にログインすることができます。
認証サーバーの設定では、認証サーバーとして使用するドメインサーバーの登録と、アカウント情報にメールアドレスが含まれている場合に、メールアドレスを参照して登録するための設定を行います。
認証サーバーは 4 つまで登録できます。

重要

- 認証サーバーを設定した場合、ScanFrontを再起動してScanFrontの表示を更新してください。
- 認証サーバーの利用および設定については、サーバーの管理者に必ず相談してください。



サーバー認証を有効にする

認証サーバーのユーザーでのログインを許可する場合にチェックします。

認証方法

認証サーバーが採用しているディレクトリサービスに合わせて次のどちらかを選択します。

- 認証サーバーのディレクトリサービスが OpenLDAP の場合は［Simple］を選択します。
- 認証サーバーのディレクトリサービスがActive Directoryの場合は［Active Directory］を選択します。

サーチベース

認証サーバーに登録されているメールアドレスを参照するためのサーチベースを入力します。

重要

サーチベースの入力文字列については、システムの管理部門にお問い合わせください。

ホスト名（アドレス）

認証サーバーのホスト名または IP アドレスを入力します。SSL 通信の場合は、FQDN（完全修飾ドメイン名）で入力します。

ドメイン

Active Directory に対応した NetBIOS ドメインネームを入力します。

SSL 通信

SSL 通信の場合にチェックします。

ポート番号

LDAP プロトコルが使用するポート番号を入力します。標準のポート番号は 389 です。
SSL 通信の場合、標準のポート番号は 636 です。

ユーザー名

認証サーバーをアドレス帳サーバーとして使用する場合に、メールアドレスを参照するためのユーザー名を入力します。

パスワードを変更する

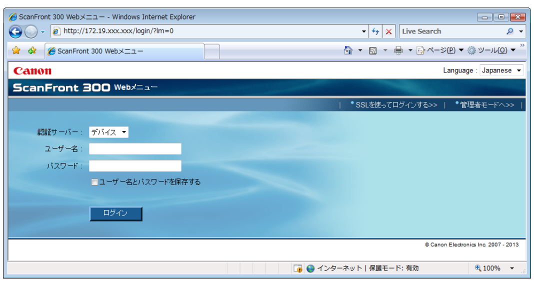
上記ユーザーのパスワードを入力するときにチェックして、パスワードを入力します。

ヒント

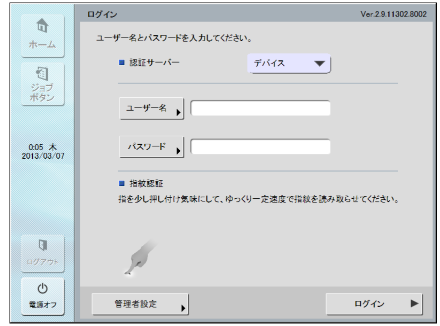
パスワード変更は、ScanFront に保存されるパスワードの情報を更新し、サーバーに登録されているパスワードは変更されません。

サーバー認証を設定すると、ScanFront 本体と Web メニュー（ユーザーモード）のログイン画面に、デバイスとサーバーのどちらで認証するかを選択するためのリストボックスが追加されます。

- Web メニュー（ユーザーモード）ログイン画面



- ScanFront ログイン画面



❏ アドレス帳サーバー

アドレス帳サーバー（LDAP サーバー）を利用する場合に設定します。アドレス帳サーバーは４つまで設定できます。



アドレス帳サーバー設定

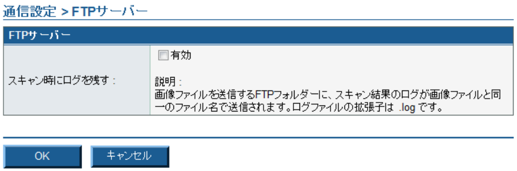
アドレス帳サーバー（LDAP サーバー）を利用する場合に選択し、認証サーバーとアドレス帳サーバーが異なる場合にすべての設定を入力します。
設定項目については「認証サーバー」（→ P.6-34）の設定を参照してください。

ヒント

認証サーバーとは別のアドレス帳サーバーを利用する場合、［認証方法］として［Anonymous］を選択できます。

❏ FTP サーバー

FTP サーバーへの送信時に画像ファイルと共にスキャン結果のログを送信する機能を使用することができます。この機能を有効にすると、画像ファイルを送信する FTP フォルダーに、スキャン結果のログが画像ファイルと同一のファイル名で送信されます。ログファイルの拡張子は .log となります。



❏ NTP サーバー

ScanFrontを正しい時刻へ同期させるためのNTPサーバーを設定します。



NTP サーバー設定

NTP サーバーとの同期を行う場合にチェックします。

NTP サーバー（プライマリー）

メインで利用する NTP サーバーのホスト名または IP アドレスを入力します。

NTP サーバー（セカンダリー）

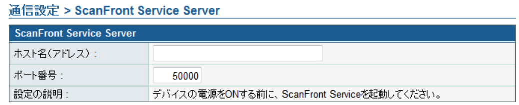
サブで利用する NTP サーバーのホスト名または IP アドレスを入力します。

重要

NTP サーバーと ScanFront が同期するタイミングは本設定画面にて [OK] ボタンをクリックして設定を終了させた時及び ScanFront の毎回の起動時となります。

❏ ScanFront Service Server

ネットワーク上に ScanFront Service Server（ScanFront Service がインストールされたコンピューター）がある場合に、そのサーバーのホスト名と、通信に使用するポート番号を指定します。



ヒント

ScanFront Service は、デフォルトでは ScanFront との通信に 50000 番のポート番を使用します。ScanFront Service が使用するポート番号を変更している場合 （→ P.4-6） は、変更後のポート番号を同じ番号をここで指定してください。

❏ 証明書

LDAP サーバーのルート証明書を ScanFront にインポートします。

重要

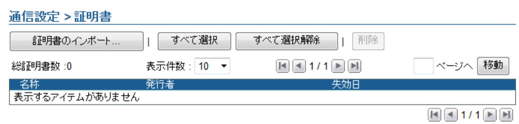
証明書は、別途システム管理者による管理が必要です。

ヒント

- インポートできる証明書のファイル形式は CER です。
- 証明書は 50 個までインポートできます。

証明書をインポートする

1. ［証明書のインポート］をクリックします。



2. インポートする証明書ファイルを指定します。



3. ［アップデート］をクリックします。

証明書を削除する

証明書の一覧画面で、削除する証明書の行の先頭のチェックボックスをオンにしてから、［削除］をクリックします。

8. システム設定

システム設定画面では、ScanFront の設定情報のバックアップとリストア、モジュールのバージョンアップ、ScanFront を使用したログの設定を行います。



① **全設定のバックアップ / リストア**
ScanFront の設定をバックアップ / リストアします。
（→ P.6-39「バックアップ / リストア」）
ただし、以下の設定についてはバックアップされません。
- IP アドレス
- デバイス名
- タッチパネル調整値
- インポートした証明書

② **モジュールのバージョン情報 / バージョンアップ**
ScanFront の OS およびモジュールのバージョン情報を表示します。また、ScanFront のバージョンアップファイルを入手して ScanFront をバージョンアップします。
（→ P.6-40「モジュールのバージョン情報 / バージョンアップ」）

重要
バージョンアップファイルの入手方法についてはキヤノンホームページをご覧ください。（→ P.11-6「キヤノンホームページ http://canon.jp/」）

③ **ログ設定**
ScanFront の使用状況をログファイルに記録します。
（→ P.6-41「ログ設定」）

④ **スクリーンショット**
ScanFront の画面表示を BMP ファイルで保存します。
（→ P.6-41「スクリーンショット」）

❏ バックアップ / リストア

ScanFront の設定を以下の手順でバックアップ / リストアします。

全ての設定をバックアップする

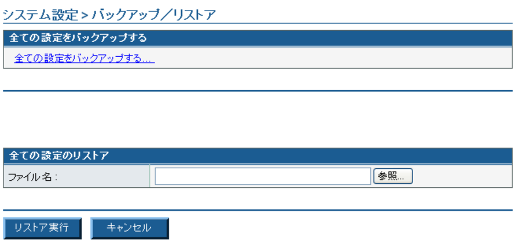
ScanFront の設定をバックアップします。

重要

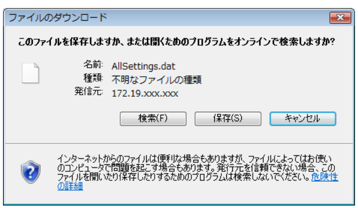
以下の設定は、ScanFront 固有の設定になるためバックアップデータには含まれません。

- IP アドレス
- デバイス名
- タッチパネル調整値

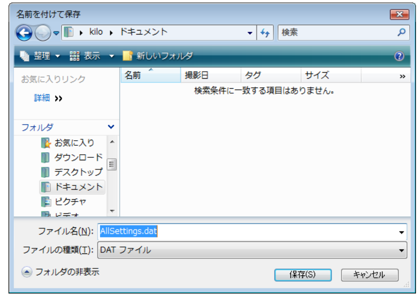
1. ［全ての設定をバックアップする］をクリックします。



2. ［保存］をクリックします。



3. バックアップデータの保存場所を指定して、バックアップデータを保存します。



全ての設定のリストア

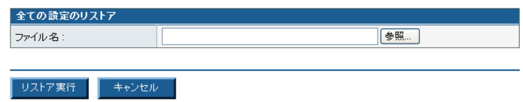
バックアップしたデータをScanFrontにリストアします。

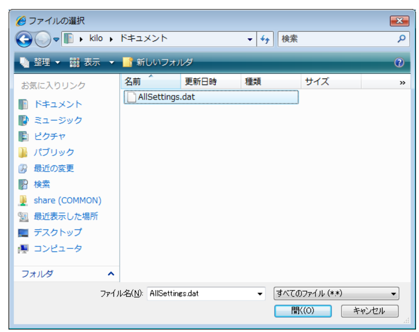
1. ScanFront本体に管理者、ユーザーがログインしていないことを確認します。

ヒント

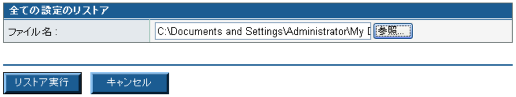
ScanFront にユーザーや管理者がログインしていると、リストアを実行したときにエラーになります。

2. ［参照］ボタンをクリックして、バックアップデータを指定します。

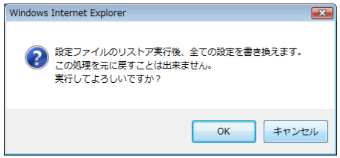




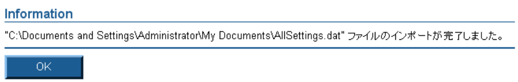
3. ［リストア実行］をクリックします。



4. メッセージを確認し、［OK］をクリックしてリストアを実行します。



5. ［OK］をクリックしてリストアを終了します。



6. リストアされた設定を確認します。

❑ モジュールのバージョン情報 / バージョンアップ

ScanFront に使用しているモジュールのバージョン情報を表示と、バージョンアップを行います。

重要

バージョン情報は、ScanFront に不具合が発生し、サポート窓口に問い合わせを行う際に必要になります。

アップデートファイルの入手

ScanFront をバージョンアップするためのアップデートファイルについては、キヤノンホームページをご覧ください。
（→ P.11-6「キヤノンホームページ　http://canon.jp/」）

ヒント

ScanFront 330 の場合、標準モードのアップデートファイルのみ適用できます。

ScanFront のアップデート

入手したアップデートファイルで ScanFront をバージョンアップします。

重要

- バージョンアップを行う前に、ScanFrontのデータのバックアップを必ず行ってください。
- バージョンアップは、以下の手順で行われます。バージョンアップを開始したら、ScanFront が再起動するまで本体には手を触れないでください。
  1. アップデートファイルの ScanFront への転送
  2. ScanFront 本体のバージョンアップ
  3. ScanFront 本体の再起動（自動）

1. ScanFront を使用していないことを確認します。

2. 「全ての設定のバックアップ」を行います。
（→ P.6-39「バックアップ / リストア」）

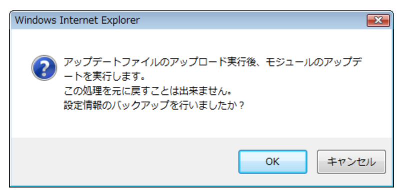
3. ［参照］ボタンをクリックして、アップデートファイルを指定します。



4. ［バージョンアップ実行］をクリックします。

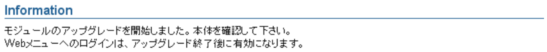


5. メッセージを確認し、［OK］をクリックしてバージョンアップを実行します。



重要

- アップデートファイルの ScanFront への転送に数分掛かります。Web　メニューが以下の表示になるまで、Web　メニュー、ScanFront 本体の操作は行わないでください。

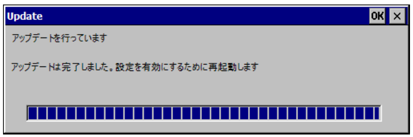


- 本体の設定情報が多数存在する場合は、バージョンアップに時間がかかる場合があります。

6. Web メニューを終了します。

重要

アップデートファイルの転送が終了すると、ScanFront 本体でのバージョンアップが開始されます。バージョンアップが完了し、再起動するまで ScanFront の操作は行わないでください。



7. IP アドレスを設定し、Web メニューからバックアップファイルをリストアします。

❑ ログ設定

ScanFront のログファイルを設定します。

ヒント

- ログ設定は、ScanFront Service を使用しません。
- ログファイルは、CSV 形式のテキストファイルです。ログファイルの内容は CSV 形式に対応したアプリケーションで参照できます。



ログファイルを残す

ログファイルを残すときにチェックします。

コンピューター名（ホスト名）

ログファイルを保存する共有フォルダーを公開しているコンピューター名を入力します。

保存先

共有フォルダーの名称を入力します。または、［参照］を押して保存するフォルダーを選択します。

ユーザー名 / パスワード

共有フォルダーに書き込み権限のあるユーザー名とパスワードを入力します。

ドメイン / ワークグループ

共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメイン名を入力します。

重要

共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメインに登録されているユーザー名とパスワード、ドメイン名を入力します。

ファイル名

ログファイルのファイル名を入力します。

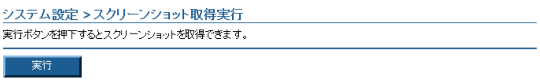
ヒント

ファイル名には、入力したファイル名にログファイルを作成した日時が付加されます。

❑ スクリーンショット

ScanFront の画面表示を BMP ファイルで保存します。

1. 保存したい画面が表示されているときに［実行］をクリックします。



2. メッセージに従って、スクリーンショットを開くか、保存します。

第 7 章　ScanFront Administration Tool

1. ScanFront Administration Tool について

ScanFront Administration Tool は、複数の ScanFront をまとめて管理するためのソフトウェアです。ScanFront が接続されているネットワーク上にあるコンピューターにインストールして使用します。

同じネットワーク上にあるScanFrontに対して次の操作ができます。

- ScanFront の現在の状態や、ネットワーク設定情報の確認
- パスワードの変更
- ScanFront の設定
- 接続の確認
- ソフトウェアの更新
- 設定データのバックアップ／リストア
- ユーザーの削除
- 証明書のインポート

2. ScanFront Administration Tool のインストール

❑ 動作条件

ScanFront Administration Tool は、ScanFront が接続されているネットワーク上にある、下記の要件を満たすコンピューターにインストールします。

OS：

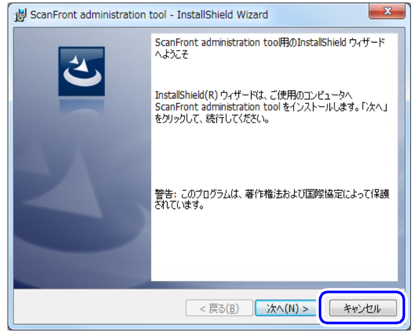
- Windows XP（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2003（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Vista（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2008（32 ビット / 64 ビット）
- Windows Server 2008 R2
- Windows 7（32 ビット / 64 ビット）
- Windows 8（32 ビット /64 ビット）
- Windows Server 2012（64 ビット）

❑ インストール方法

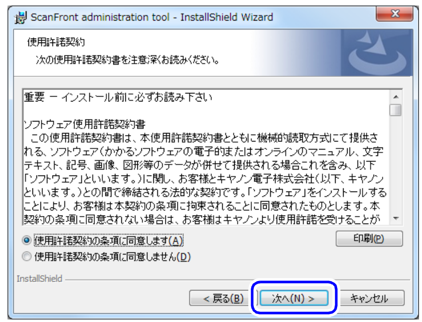
1. 取扱説明書 / アプリケーションディスクをコンピューターに入れます。

2. ScanFront Administration Tool のインストーラーを起動します。
WindowsエクスプローラーなどでCD-ROMの下記のフォルダーにあるインストーラーを参照し、ダブルクリックして起動してください。
Q:¥AdministrationTool¥setup.exe
（「Q:」は CD-ROM ドライブのドライブ文字）

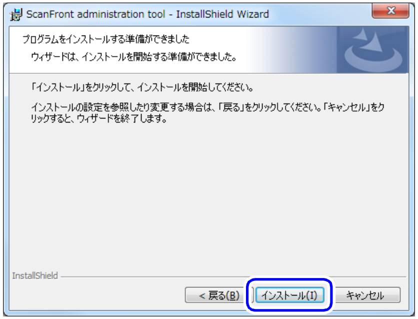
3. ［次へ］をクリックします。



4.「使用許諾契約の条項に同意します」を選択してから［次へ］をクリックします。

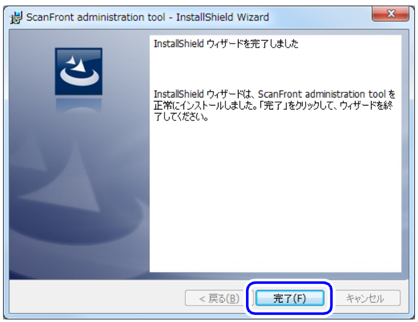


5. [インストール] をクリックします。



インストールが開始します。インストール処理が終わると、インストールが完了したことを知らせる画面が表示されます。

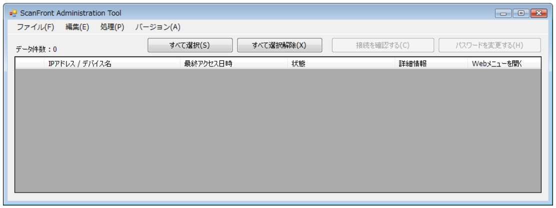
6. [完了] をクリックします。



3. ScanFront Administration Tool の初期設定

❏ ScanFront Administration Toolを起動する

スタートボタンをクリックし、［すべてのプログラム］－［ScanFront Administration Tool］－［ScanFront Administration Tool］をクリックします。ScanFront Administration Tool が起動します。



ScanFront Administration Tool を起動するには

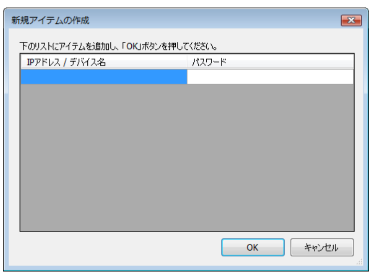
［ファイル］メニューの［閉じる］をクリックします。

❏ ScanFront を登録する

ScanFront Administration Tool で ScanFront を管理できるように、次の手順で ScanFront を ScanFront Administration Tool の一覧に追加します。

1. ［編集］メニューの［追加］をクリックします。

［新規アイテムの作成］ウィンドウが表示されます。



2. 登録する ScanFront の情報を入力します。

- ［IP アドレス / デバイス名］に、ScanFront の IP アドレスを入力します。
- ScanFront に管理者パスワードを設定している場合は、パスワードを［パスワード］に入力します。
- ScanFront の IP アドレスを入力した時点で、入力欄が下に 1 つ追加されます。複数の ScanFront の情報を入力できます。

3. ［OK］をクリックします。

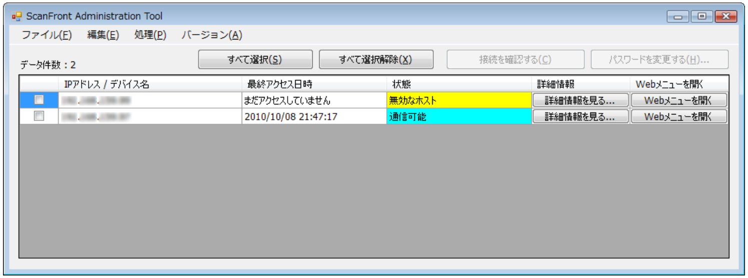
ScanFront Administration Tool の一覧に、登録した ScanFront が追加されます。

登録されている ScanFront を削除するには

ScanFront Administration Tool の一覧で、削除する ScanFront の行の先頭のチェックボックスをオンにしてから、［編集］メニューの［削除］をクリックします。

4. ScanFront の管理

ScanFront Administration Tool に登録されている ScanFront に対して、管理者パスワードの変更や接続の確認、ユーザー管理などの操作ができます。



❑ ScanFront を選択する

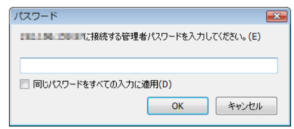
ScanFront Administration Tool で ScanFront を管理するときは、管理の対象となる ScanFront を選択します。一覧に表示されている ScanFront の行頭のチェックボックスをオンにすることで、ScanFront の選択ができます。[すべて選択] ボタンをクリックすると、一覧上のすべての ScanFront を一度にまとめて選択できます。逆にすべての選択を解除するには、[すべて選択解除] ボタンをクリックします。

❑ ScanFront の接続を確認する

一覧で ScanFront を選択してから、[接続を確認する] ボタンをクリックすると、選択された ScanFront との接続が確認されます。
確認の結果は、[状態] 欄に表示されます。たとえば、正常に接続された場合は「通信可能」と表示されます。

❑ パスワードを変更する

一覧に表示されている ScanFront の行頭のチェックボックスをオンにしてから、[パスワードを変更する] ボタンをクリックすると、[パスワード] ダイアログボックスが表示され、ScanFront のパスワードを変更できます。



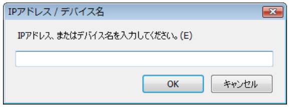
新しい管理者パスワードを入力してから [OK] をクリックすると、[パスワード] ダイアログボックスが閉じ、ScanFront のパスワードが変更されます。

ヒント

複数のScanFrontを選択していたときは、一覧上の最初のScanFrontのパスワードを変更するダイアログボックスが表示され、[OK] をクリックすると次の ScanFront のパスワードを変更するダイアログボックスが表示されます。すべての ScanFront に対して同じパスワードを設定するには、[同じパスワードをすべての入力に適用] チェックボックスをオンにしてから [OK] をクリックします。

❑ IP アドレスまたはデバイス名を変更する

一覧の ScanFront をダブルクリックすると、[IP アドレス / デバイス名] ダイアログボックスが表示され、ScanFront の IP アドレスまたはデバイス名を変更できます。



IP アドレスまたはデバイス名を入力してから [OK] をクリックすると、ダイアログボックスが閉じ、指定した IP アドレスまたはデバイス名が適用されます。

❑ ScanFront の詳細情報を確認する

一覧に追加された ScanFront ごとに表示されている [詳細情報を見る] ボタンをクリックすると、[詳細情報] ウィンドウが表示されます。

重要

この操作は、ScanFront Administration Tool が接続できない ScanFront に対して行うことはできません。



[詳細情報] ウィンドウには、ScanFront に登録されているユーザーの一覧が表示されます。
ウィンドウ上の次のボタンで、ScanFront に登録されているユーザーを操作できます。

- 各ユーザーの行頭のチェックボックスをオンにすることで、操作の対象となるユーザーを選択できます。[すべて選択](または [すべて選択解除])をクリックすると、すべてのユーザーを一度にまとめて選択 (または選択解除) できます。
- [ユーザーデータをバックアップ] をクリックすると、一覧で選択されているユーザーの設定データをコンピューターの任意の場所にバックアップできます。
- [ユーザーデータを消去] をクリックすると、一覧で選択されているユーザーが削除されます。
- [バージョン情報] をクリックすると、ScanFront のバージョン情報を表示できます。
- [戻る] をクリックすると、[詳細情報] ウィンドウが閉じます。

❑ Web メニューを表示する

一覧で ScanFront を選択してから、[Web メニューを開く] ボタンをクリックすると、Web ブラウザーが起動し、選択された ScanFront の Web メニューが表示されます。

重要

この操作は、ScanFront Administration Tool が接続できない ScanFront に対して行うことはできません。

❑ 一括処理

一覧で ScanFront を選択してから、[処理] メニューの各コマンドをクリックすることで、選択された ScanFront に対して同じ操作を一括処理できます。
[処理] メニューには、次のコマンドがあります。

[全ての設定のリストア]

コンピューターに保存されている ScanFront のバックアップデーターを読み込み、選択されたすべての ScanFront をリストアします。

[全ての設定をバックアップする]

選択されている ScanFront のバックアップデータを、コンピューターの任意の場所に保存します。

[ユーザーデータのインポート]
コンピューターに保存されている ScanFront のユーザーデータを読み込み、選択されたすべての ScanFront に登録します。

[ユーザーデータをエクスポート]
選択されている ScanFront のユーザーデータを、コンピューターの任意の場所に保存します。

[バージョンアップ実行]
コンピューターに保存されている ScanFront のファームウェアを読み込み、選択されたすべてのScanFrontのバージョンを更新します。

[証明書のインポート]
LDAP サーバー用の SSL 証明書をインポートします。

❏ 管理データのエクスポート／インポート

ScanFront Administration Tool の管理データをコンピューターの任意の場所にエクスポートしたり、エクスポートされた管理データをインポートできます。

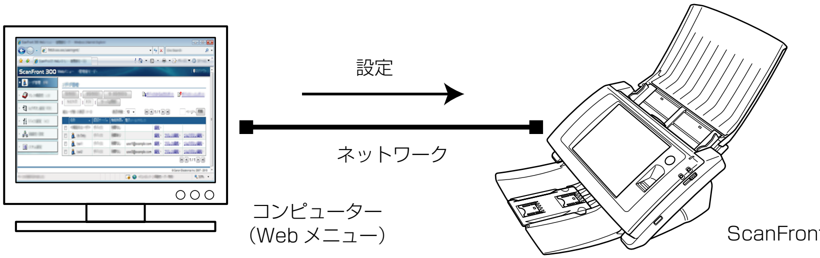
管理データをエクスポートするには
［ファイル］メニューの［エクスポート］をクリックし、表示されるダイアログボックスで管理データの保存先とファイル名を指定してから［保存］をクリックします。

管理データをインポートするには
［ファイル］メニューの［インポート］をクリックし、表示されるダイアログボックスで管理データの保存先とファイル名を指定してから［開く］をクリックします。

第８章　Web メニュー（ユーザーモード）

1. Web メニューについて

「Web メニュー」は、ScanFront から離れた場所にあるコンピューターの Web ブラウザーから ScanFront にアクセスして設定を行うための機能です。「Web メニュー」では、アドレス帳の登録とジョブボタンの登録を行います。



重要

- Web ブラウザーは、Microsoft Internet Exproler 6.0 以降または Firefox 3.5 以降を使用します。
- 管理者またはユーザーが ScanFront 本体にログインしていると、設定の変更ができません。
- Web メニューへログインするための URL には、ScanFront の「デバイス名」または「IP アドレス」を使用します。（→ P.8-3）
- Web メニューを開くと、SSL の証明書が不正であることを知らせるメッセージが表示されることがありますが、そのまま Web メニューを開いて操作しても問題ありません。

Web メニュー（ユーザーモード）



① ユーザー設定（→ P.8-5「ユーザー編集」）
ユーザー設定を変更します。

② アドレス帳設定（→ P.8-9「アドレス帳設定」）
すべてのユーザーが共有して使用する「共有アドレス帳」とユーザーごとに使用する「マイアドレス帳」の登録と管理を行います。

③ ジョブボタン設定（→ P.8-16「ジョブボタン設定」）
すべてのユーザーが共有して使用する「共有ジョブボタン」とユーザーごとに使用する「マイジョブボタン」の登録と管理を行います。

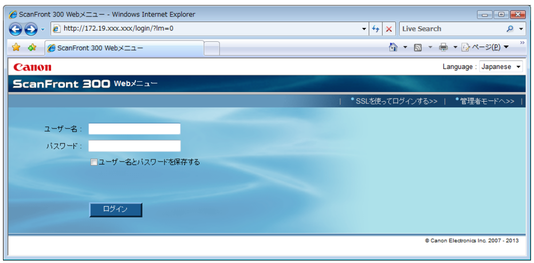
2. Web メニューへのログイン

Web メニューへのログインは以下の手順で行います。

ヒント

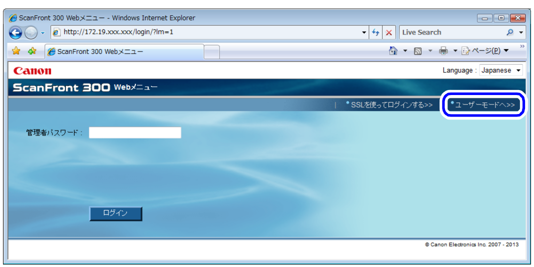
Web メニューへログインするための URL には［デバイス名］または、［IP アドレス］を使用します。［デバイス名］と［IP アドレス］については管理者にお問い合わせください。

1. ScanFront の電源をオンにします。
2. 管理者に［デバイス名］または、［IPアドレス］を確認します。
3. コンピューターで Web ブラウザーを起動します。
4. URL に［デバイス名］または、［IP アドレス］を入力して Web メニューを開きます。
   例）デバイス名が「scanfront」の場合、
   http://scanfront
   IP アドレスの場合、http://172.19.xxx.xxx



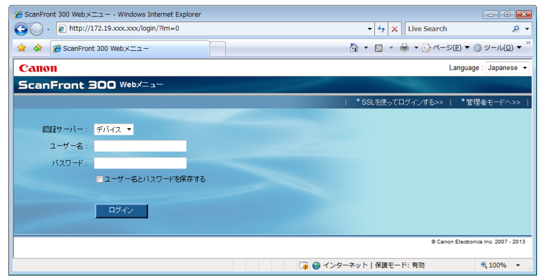
ヒント

Web メニューが管理者モードになっているときは、［ユーザーモードへ］をクリックします。

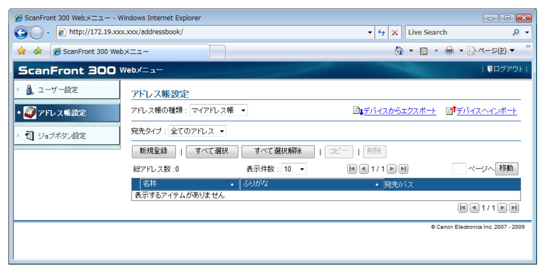


重要

ログイン画面でユーザー名の上に「認証方法」が表示されているときは、ScanFront に登録されているユーザーでのログイン（デバイス認証）の代わりに、ドメインサーバーに登録されているアカウントでログインができます（サーバー認証）。詳細については、ScanFront の管理者にお問い合わせください。



5. ユーザー名とパスワードを入力して Web メニューにログインします。



重要

ユーザー名とパスワードは、大文字、小文字を正確に入力しないとログインできません。

3. ユーザー設定

「ユーザー設定」では、デバイス認証でログインしたユーザーの情報を変更します。



① 設定へ （→ P.8-4「ユーザー設定」）
ユーザーの編集を行います。

❏ ユーザー編集

［設定へ］をクリックしてユーザー情報の編集を行います。

ユーザー設定



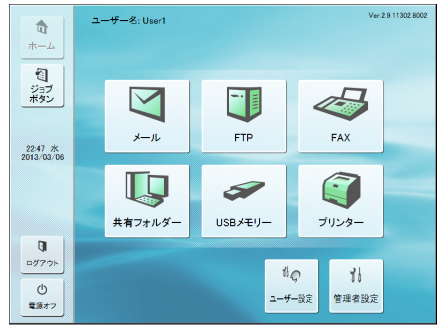
- ユーザー名
  新しいユーザー名を入力します。
- パスワード変更
  ［パスワードを変更する］チェックボックスをチェックし、新しいパスワードと確認用のパスワードを入力します。
- メールアドレス（変更不可）
  メールアドレスを変更する場合は、管理者に連絡してください。
- SMTP/POP Before SMTP 認証
  管理者が設定するメールサーバーの設定 （→ P.6-33）で「メールサーバー認証方法」が標準 SMTP 以外に設定されているときに表示され、メールサーバーで認証を行うための「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。

重要

- 「パスワード」を入力するときは、［パスワードを変更する］をチェックしてパスワードを入力します。
- ［パスワードを変更する］は、ScanFront に保存されているパスワード情報の更新を行い、サーバーに登録されているパスワードは変更しません。
- サーバー認証でログインしたユーザーの場合、「デバイスログイン後の画面」の選択のみ行います。
- サーバー認証でログインしたユーザーの場合、メールアドレスが登録されない場合があります。メールアドレスの設定については管理者にお問い合わせください。

- デバイスログイン後の画面
  ユーザーがログインしたときに表示される初期画面を「ホーム画面」、「ジョブボタン画面」から選択します。

ホーム画面



ジョブボタン画面



重要

- ログイン後の初期画面の設定は、スキャンした画像を送信後の動作に反映します。（→ P.8-18「送信設定」）
- 管理者によりホーム画面の使用が制限されている場合、「デバイスログイン後の画面」の設定は［ジョブボタン画面］のみの表示になります。詳細については、管理者にお問い合わせください。

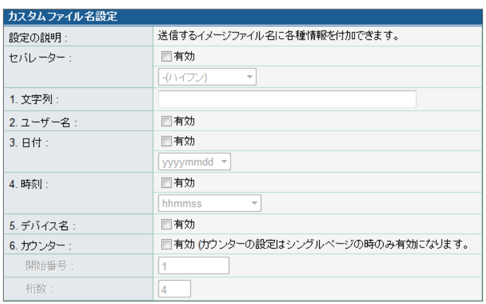
• **初期アドレス帳**
ホーム画面からアドレス選択画面を表示させたときのアドレス帳の種類を、「マイアドレス帳」、「共有アドレス帳」から選択します。

• **初期ジョブボタン**
ログイン後にジョブボタン画面を表示させたときのジョブボタンの種類を、「マイジョブボタン」、「共有ジョブボタン」から選択します。

• **ユーザー自身のメールアドレスに送信**
ログインしているユーザーのメールアドレスをアドレス帳に表示させる場合に、［有効］チェックボックスをオンにします。
ユーザーにメールアドレスが設定されていれば、アドレス帳にユーザーのメールアドレスを登録していなくても表示します。
ユーザーのメールアドレスは、宛先一覧の一番上に表示されます。

カスタムファイル名設定

スキャン画像の保存時に適用するファイル名の付け方を指定します。スキャン時にカスタムファイル名を使用する設定にした場合に、ここで設定したファイル名で画像ファイルが保存されます。カスタムファイル名には、この画面上に表示されている設定項目の順に文字列が付加されます。



重要

カスタムファイル名に次の文字を使用することはできません。
/ : ? * " < > ¦

• **セパレーター**
ファイル名に含めるように設定した各文字列の間に区切り文字を入れる場合に［有効］チェックボックスをオンにし、区切り文字をリストボックスで選択します。

• **文字列**
ファイル名に含める文字列を指定します。

• **ユーザー名**
ファイル名にユーザー名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。

• **日付**
ファイル名に日付を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、日付の表記方法をリストボックスで選択します。

• **時刻**
ファイル名に時刻を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、時刻の表記方法をリストボックスで選択します。

• **デバイス名**
ファイル名にデバイス名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。

• **カウンター / 開始番号 / 桁数**
ファイル名にカウンターを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。この場合はカウンターの開始番号と桁数を指定できます。

インデックス設定

スキャン画像に添付するインデックスファイル（メタデータ）の内容を指定します。インデックスファイルには、この画面上に表示されている設定項目の順にデータが含められます。



重要

インデックスファイルに含める文字列に次の文字を使用することはできません。
& " ' < >

- **インデックス文字列 / フィールド名**
  インデックス文字列を入力します。フィールド名は初期設定値「String」を必要に応じて変更できます。
- **ユーザー名**
  インデックスファイルにユーザー名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「User」を必要に応じて変更できます。
- **日付**
  インデックスファイルに日付を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、日付の表記方法を［フォーマット］リストボックスで選択します。フィールド名は初期設定値「Date」を必要に応じて変更できます。
- **時刻**
  インデックスファイルに時刻を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにし、時刻の表記方法を［フォーマット］リストボックスで選択します。フィールド名は初期設定値「Time」を必要に応じて変更できます。
- **デバイス名**
  インデックスファイルにデバイス名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「Device」を必要に応じて変更できます。
- **カウンター / 開始番号 / 桁数**
  インデックスファイルにカウンターを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。この場合はカウンターの開始番号と桁数を指定できます。フィールド名は初期設定値「Counter」を必要に応じて変更できます。
- **ファイル名**
  インデックスファイルにファイル名を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「FileName」を必要に応じて変更できます。
- **ファイルサイズ**
  インデックスファイルにファイルサイズを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「FileSize」を必要に応じて変更できます。
- **ページ数**
  インデックスファイルにスキャン画像のページ数を含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「PageNumber」を必要に応じて変更できます。
- **送信先のパス**
  インデックスファイルに送信先のパスを含める場合に［有効］チェックボックスをオンにします。フィールド名は初期設定値「Folder」を必要に応じて変更できます。
- **インデックスファイルのフォーマット**
  インデックスファイルのファイル形式を指定します。

［OK］ボタン

変更した内容でユーザー情報が更新されます。

4. アドレス帳設定

「アドレス帳設定」では、すべてのユーザーが共有して使用する「共有アドレス帳」とユーザーごとに使用する「マイアドレス帳」の登録を行います。



① アドレス帳の種類
編集するアドレス帳（共有アドレス帳、マイアドレス帳）を選択します。

② デバイスからエクスポート
アドレス帳のデータを CSV 形式のファイルに書き出します。(→ P.8-14「アドレス帳のエクスポート / インポート」)

③ デバイスへインポート
書き出したアドレス帳のデータをインポートします。(→ P.8-14「アドレス帳のエクスポート / インポート」)

④ 宛先タイプ
表示する宛先のタイプ（メール、FTP サーバー、共有フォルダー、グループ、全て）を選択します。

⑤ ［新規登録］ボタン
新しい宛先を登録します。(→ P.8-11「宛先の新規登録」)

⑥ ［すべて選択］ボタン
表示されているすべての宛先を選択します。

⑦ ［すべて選択解除］ボタン
表示されているすべての宛先の選択を解除します。

⑧ ［コピー］ボタン
宛先を選択すると有効になり、選択した宛先をコピーします。(→ P.8-13「宛先のコピー」)

⑨ ［削除］ボタン
宛先を選択すると有効になり、選択した宛先を削除します。

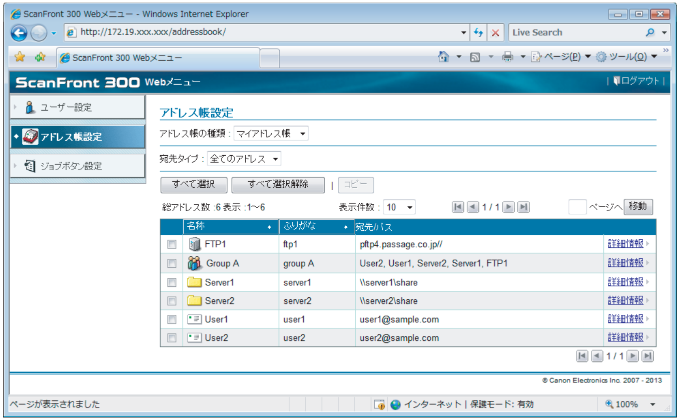
⑩ 宛先一覧
登録されている宛先を表示します。

- **チェックボックス**：宛先を選択します。
- **宛先の種類（アイコン）**
  - ：FTP
  - ：共有フォルダー
  - ：メール
  - ：FAX
  - ：グループ
- **編集**：宛先を編集します。

重要

管理者により、アドレス帳の編集が制限されている場合、アドレス帳設定は以下のようになります。詳細については、管理者にお問い合わせください。

- 「マイアドレス帳」と「共有アドレス帳」で片方のアドレス帳の編集が制限されている場合、編集が制限されたアドレス帳は宛先のコピーのみ可能で、編集が制限されていないアドレス帳に貼り付けることができます。



- 「マイアドレス帳」と「共有アドレス帳」の両方の編集が制限されている場合、宛先の詳細情報の表示のみになります。



❏ 宛先の新規登録

アドレス帳の種類（共有アドレス帳、マイアドレス帳）を選択し、[新規登録] ボタンをクリックして新しい宛先を登録します。

ヒント

- 共有アドレス帳（マイアドレス帳）に登録できる宛先の数は、共有ジョブボタン（マイジョブボタン）に含まれる宛先の総数と合わせて 1000 件以下です。
- 上記の件数に於いて、グループはグループに登録される件数（最大 99 件）+ グループ名でカウントされ、宛先が 99 件登録されているグループでは 1 つのグループで 100 件としてカウントされます。
- 宛先は、宛先のタイプ（メール、FTP サーバー、共有フォルダー、FAX、グループ）によって設定項目が変化します。

宛先の共通項目

名称

ScanFront 本体に表示する名称を入力します。

ふりがな

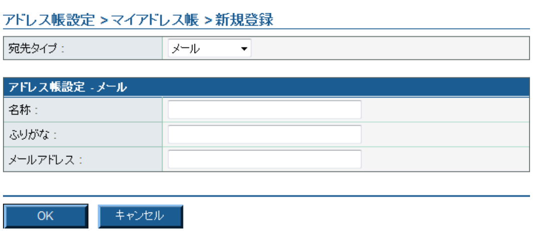
ScanFront 本体に表示される宛先をソート（並び替え）するための、「ふりがな」を入力します。

ヒント

「ふりがな」は、ScanFront 本体に表示される宛先のソートと、ScanFront 本体のジャンプキーによる宛先の検索に使用します。

宛先タイプ：メール

電子メールのアドレスを登録します。



メールアドレス

送信先のメールアドレスを入力します。

[OK] ボタン

設定した条件でメールアドレスが新規登録されます。

宛先タイプ：FTP サーバー

ネットワーク内に設定されている FTP サーバーを登録します。

重要

ファイアウォールの設定が必要なFTPサーバーは登録できません。



FTP サーバー

FTP サーバーの「IP アドレス」または「ホスト名」を入力します。

フォルダーへのパス

FTP サーバーのサブフォルダーを指定するときにサブフォルダーのパスを入力します。

ヒント

サブフォルダーのパスが不明なときは以下の手順でサブフォルダーを指定します。

1. 「サーバーアドレス」と「ユーザー名」、「パスワード」を入力してから［参照］ボタンをクリックして FTP サーバーにログインします。
2. 表示されたフォルダーの階層から任意のサブフォルダーを指定して［OK］をクリックします。

ユーザー名 / パスワード

FTP サーバーにログインするためのユーザー名とパスワードを入力します。

重要

ユーザー名とパスワードは、FTP サーバーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力してください。

ポート番号

ポート番号を入力します。標準のポート番号は 21 です

パスワード保存

入力したパスワードを保存します。

パッシブモード

FTP サーバーへの送信をパッシブモードで行います。

重要

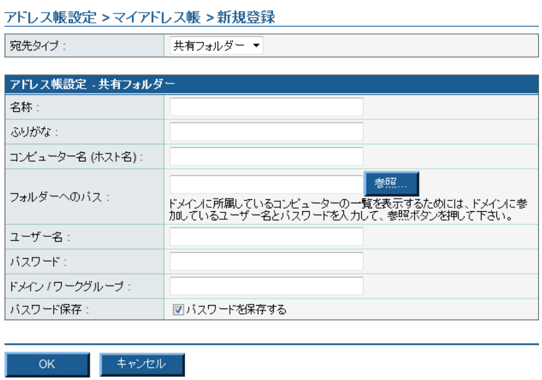
パッシブモードは FTP サーバーとの通信が正常できないときに使用します。ただし、ネットワークの状態によっては通信できない場合もあります。

[OK] ボタン

設定した条件で FTP サーバーが新規登録されます。

宛先タイプ：共有フォルダー

ネットワーク上に公開されている共有フォルダーを登録します。



コンピューター名（ホスト名）

共有フォルダーを公開しているコンピューター名を入力します。ScanFront Service を導入しているときは、ホスト名の代わりに IP アドレスを入力できます。

フォルダーへのパス

共有フォルダーの名称と登録するサブフォルダーのパスを入力します。

[参照] ボタン

ネットワークに接続されているコンピューターを一覧表示して、共有フォルダーを指定します。

ヒント

共有フォルダーは以下の手順で表示させます。

1. 「コンピューター名」と「ユーザー名」、「パスワード」、「ドメイン / ワークグループ」を入力してから［参照］ボタンをクリックし、共有フォルダーを公開しているコンピューターにアクセスします。
2. 表示されたコンピューターから任意のサブフォルダーを指定して［OK］をクリックします。

重要

- ユーザーのアカウント情報を入力しないで［参照］ボタンをクリックすると、同一のネットワークアドレス内のワークグループおよびコンピューターが表示されます。
- ドメインに参加していないワークグループを表示させる場合、ネットワークアドレスが異なるコンピューターのワークグループを表示させることはできません。
- ScanFront を起動させた直後では、ネットワーク内のワークグループ、コンピューターをすべて表示させることはできません。表示されないワークグループ、コンピューターがあるときは、数分経ってから［参照］ボタンを押してください。
- Web メニューでは指定したフォルダーに新規フォルダーを作成することはできません。フォルダーを新規に作成する場合には、FTPサーバーを設定しているコンピューターまたは、ScanFront 本体の宛先編集機能で予めフォルダーを作成してください。

ユーザー名 / パスワード

共有フォルダーに書き込み権限のあるアカウントのユーザー名とパスワードを入力します。

ドメイン / ワークグループ

共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメイン名を入力します。

重要

- 共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加している場合、ドメインに登録されているユーザー名とパスワード、ドメイン名を入力します。
- 共有フォルダーを公開しているコンピューターがドメインに参加していない場合は、「ドメイン / ワークグループ」の入力は必要ありません。

パスワード保存

宛先にパスワードを保存するときにチェックします。

重要

パスワードを保存しない場合、送信時にパスワードの入力が必要になります。

[OK] ボタン

設定した条件で共有フォルダーが新規登録されます。

宛先タイプ：FAX

FAX の送信先を登録します。



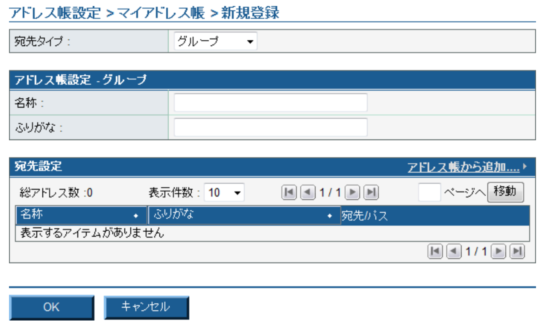
- FAX 番号
  FAX の送信先の電話番号を入力します。
- [OK] ボタン
  設定した条件で FAX の送信先が新規登録されます。

宛先タイプ：グループ

登録した宛先をグループにまとめて登録します。

ヒント

グループには、メールアドレスや共有フォルダーなど異なるタイプの宛先をグループとして登録することができ、1 つのグループに最大 99 件の宛先を登録できます。



アドレス帳から追加

アドレス帳から宛先を選択してグループ追加し、リストに表示します。

[OK] ボタン

設定した条件でグループが新規登録されます。

❑ 宛先のコピー

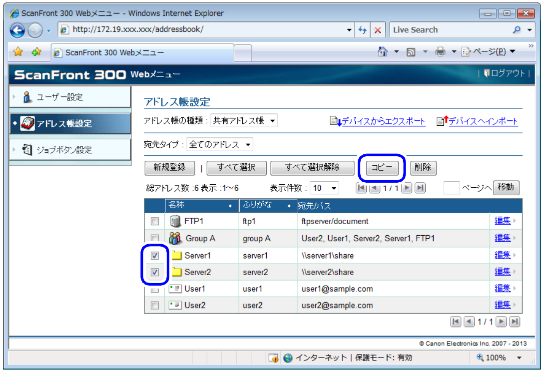
宛先をコピーして、新しい宛先として登録します。
ここでは、「共有アドレス帳」から「マイアドレス帳」へのコピーを例として説明します。

ヒント

宛先のコピーは、「共有アドレス帳」と「マイアドレス帳」で相互に宛先をコピーしたり、設定の一部を変更して別の宛先として登録するときに使用します。

1. アドレス帳の種類を「共有アドレス帳」にします。

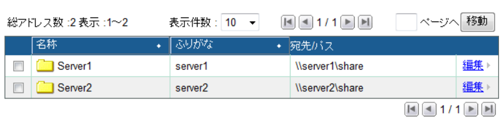
2. コピーする宛先を選択し、[コピー] ボタンをクリックします。



3. コピー先を「マイアドレス帳」にして［OK］をクリックします。



4. コピーされた宛先を確認します。



❏ アドレス帳のエクスポート / インポート

アドレス帳をCSV形式のファイルにバックアップおよび、バックアップしたアドレス帳のデータを他の ScanFront にインポートして使用します。

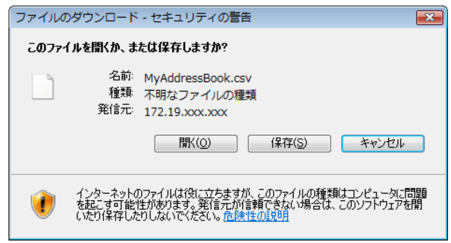
ヒント

ScanFront が複数台ある場合、１台の ScanFront で登録したアドレス帳を他の ScanFront にインポートすることにより、同じアドレス帳を使用することができます。

デバイスからエクスポート

アドレス帳のデータを指定したフォルダーに保存します。

1. ［デバイスからエクスポート］をクリックします。



2. ［保存］をクリックし、保存場所を指定してアドレス帳のデータを保存します。

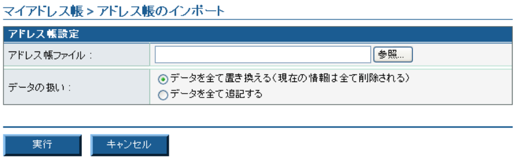
ヒント

- 保存した CSV ファイルは、CSV ファイルに対応した表計算ソフトウェアなどで開くことによりファイルの構造を確認することができます。
- 他のメーラーで作成したCSVファイルの構造をScanFrontで保存したCSVファイルの構造に合わせせることにより、他のメーラーのアドレス帳を ScanFront にインポートして使用することができます。

デバイスへインポート

エクスポートしたアドレス帳のデータをインポートします。

1. [デバイスへインポート］をクリックします。



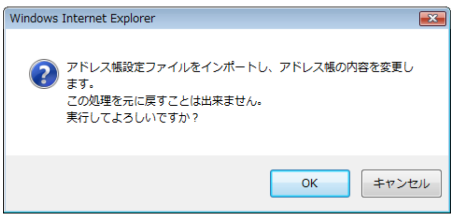
2. [参照］をクリックし、エクスポートしたアドレス帳の設定ファイルを指定します。

3. アドレス帳の設定ファイルをインポートした際の処理方法を選択します。

- **データを全て置き換える**：現在登録されているアドレス帳がすべて削除され、インポートするアドレス帳のデータに置き換えられます。
- **データを全て追記する**：現在登録されているアドレス帳に、インポートするアドレス帳のデータが追記されます。

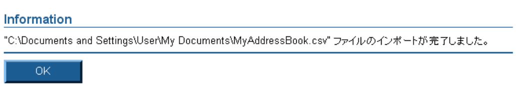
4. [実行］をクリックします。

メッセージを確認してインポートを行います。



ヒント

インポートが終了すると以下のメッセージが表示されます。[OK] をクリックしてアドレス帳設定に戻り、インポートされた宛先を確認します。



5. ジョブボタン設定

「ジョブボタン設定」では、すべてのユーザーが共有して使用する「共有ジョブボタン」とユーザーごとに使用する「マイジョブボタン」の登録を行います。



① ジョブボタンの種類
編集するジョブボタン（共有ジョブボタン、マイジョブボタン）を選択します。

② デバイスからエクスポート
ジョブボタンのデータを dat 形式のファイルに書き出します。（→ P.8-24「ジョブボタンのエクスポート / インポート」）

③ デバイスへインポート
書き出したジョブボタンのデータをインポートします。（→ P.8-24「ジョブボタンのエクスポート / インポート」）

④ ［新規登録］ボタン
新しいジョブボタンを登録します。（→ P.8-18「ジョブボタンの新規登録」）

⑤ ［すべて選択］ボタン
表示されているすべてのジョブボタンを選択します。

⑥ ［すべて選択解除］ボタン
表示されているすべてのジョブボタンの選択を解除します。

⑦ ［コピー］ボタン
ジョブボタンを選択すると有効になり、選択したジョブボタンをコピーします。（→ P.8-23「ジョブボタンのコピー」）

⑧ ［削除］ボタン
ジョブボタンを選択すると有効になり、選択したジョブボタンを削除します。

⑨ ジョブボタン一覧
登録されているジョブボタンを表示します。
- **チェックボックス**：ジョブボタンを選択するときにチェックします。
- **編集**：ジョブボタンを編集します。

重要

管理者により、ジョブボタンの編集が制限されている場合、ジョブボタン設定は以下のようになります。詳細については、管理者にお問い合わせください。

- 「マイジョブボタン」と「共有ジョブボタン」で片方のジョブボタンの編集が制限されている場合、編集が制限されたジョブボタンはコピーのみ可能で、編集が制限されていないジョブボタンに貼り付けることができます。



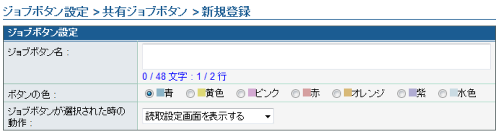
- 「マイジョブボタン」と「共有ジョブボタン」の両方の編集が制限されている場合、ジョブボタンの詳細情報の表示のみになります。



❑ ジョブボタンの新規登録

［新規登録］ボタンで新しいジョブボタンを登録します。

ジョブボタン設定



ジョブボタン名

本体のパネルに表示するジョブボタンの名称を入力します。

ヒント

- ジョブボタンはジョブボタン名でソートして表示します。ジョブボタンを任意の順番で表示させるためには名称の前に英字または数字を入れて登録します。　例）01_xxxx
- ジョブボタン名を 2 行にすると、ジョブボタンの表示も 2 行になります。

ボタンの色

ジョブボタンの色を指定します。

ジョブボタンが選択された時の動作

- 読取設定画面を表示する
  ジョブボタンを押したときに「読取設定」画面を表示します。
- 読取設定画面をスキップする
  ジョブボタンを押したときに「読取設定」画面を表示しないでスキャンを開始します。

重要

［読取設定画面をスキップする］を選択した場合、ジョブボタンを押すと原稿の有無に関係なくスキャンを開始します。

宛先設定



「アドレス帳から設定 ....」をクリックして宛先設定ページを開き、送信するアドレスを選択します。

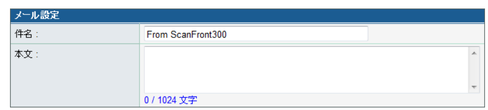
重要

- ジョブボタンに登録できる宛先は最大 100 件です。
- 上記の件数に於いて、グループはグループに登録される件数（最大 99 件）＋グループ名でカウントされ、宛先が 99 件登録されているグループでは 1 つのグループで 100 件としてカウントされます。

読取設定 / 詳細設定

読取設定 / 詳細設定については「読取設定について」（→ P.8-19）を参照してください。

メール設定



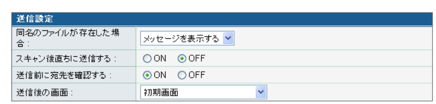
メール件名

送信する電子メールの件名を入力します。

メール本文

電子メールの本文を入力します。

送信設定



同名のファイル名が存在した場合

送信先に同名のファイル名が存在したときの処理を選択します。

- **メッセージを表示する**
  上書きの確認のメッセージを表示します。
- **処理を中断する**
  送信を中止します。
- **上書きする**
  メッセージを表示しないで、同名のファイルに上書きします。

スキャン後直ちに送信する

- ON
  スキャンが終了したら 送信を開始します。
- OFF
  スキャンが終了したら画像の確認を行ってから送信を開始します。

送信前に宛先を確認する

- ON
  「宛先確認」画面を表示し、宛先を確認してから送信します。
- OFF
  宛先を確認しないで送信します。

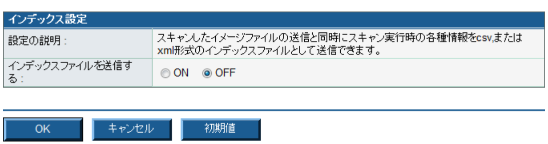
送信後の画面

画像を送信したあとに表示させる画面を選択します。

- **初期画面**
  ユーザー設定の［デバイスログイン後の画面］で設定されているユーザーの初期画面に戻ります。
- **ログアウト**
  画像を送信したらログアウトします。
- **送信終了後の画面を選択する**
  送信後、上記の動作を選択するメッセージ画面を表示します。

インデックス設定

スキャン画像にメタデータ（インデックスファイル）を添付するかどうかを指定します。



❏ 読取設定について

読取設定には、スキャン条件の基本設定と詳細設定、ファイル形式別の個別の設定があります。

読取設定



用紙サイズ

スキャンする原稿のサイズをリストから選択します。

ヒント

- ［自動サイズ］は、スキャンした原稿のサイズを自動検知してスキャンします。
- 長尺紙をスキャンするときは［自動サイズ（長尺）］を選択します。

重要

［自動サイズ（長尺）］を選択したとき場合、［解像度］を［300dpi］以上に設定することはできません。

モード

スキャンするモード（白黒、誤差拡散、文字強調、グレー、カラー、カラー白黒検知）を選択します。
［カラー白黒検知］を選択すると、原稿がカラーか白黒かが自動的に検知されます。この場合は次の設定ができます。



- 白黒の場合のモード
  原稿が白黒と検知されたときにどのモードでスキャンするかを指定します。
- カラーと判定する色合いの強さ
  原稿上の色に対する感度を調整します。
- カラーと判定する領域の大きさ
  原稿上のカラーの部分の割合を指定します。

重要

- カラー白黒検知機能は、カラードロップアウトおよびプレスキャンと同時に使用することはできません。
- 選択したモードによって保存できるファイル形式が限定され、設定できない組み合わせの場合、メッセージが表示されます。

	TIFF	JPEG	PDF
白黒	○	−	○
誤差拡散	○	−	○
文字強調	○	−	○
グレー	−	○	○
カラー	−	○	○
カラー白黒検知	−	−	○

- ［文字強調］を選択した場合、［裏写り除去］は設定できません。

解像度

スキャンする解像度（100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi）を選択します。

読み取り面

原稿をスキャンする面（片面、両面、白紙スキップ、半折り）を選択します。

ヒント

- 白紙スキップは、原稿の両面をスキャンして白紙と判断した画像の保存をスキップします。
- 白紙スキップは、「白紙スキップの感度」で白紙をスキップする感度を調節します。
- 白紙スキップの初期値は、「90」に設定されています。設定値を低くすると、白紙でない原稿もスキップされるようになり、設定値を高くすると、白紙の原稿もスキップされなくなります。

重要

- 白紙スキップを選択した場合、処理速度が低下することがあります。
- ［半折り］を選択したときは、［解像度］を［400dpi］以上に設定することはできません。また、超音波重送検知は設定できません。

プレスキャン

1 枚目の原稿で画像を確認してからスキャンを行います。

ヒント

- スキャンを開始すると原稿を 1 枚スキャンしてスキャンを中断し、1 枚目の画像を表示します。
- 表示されている画像で明るさとコントラストを確認・調整します。「スキャン継続」を押すと調整した明るさとコントラストで 1 枚目の画像が確定してスキャンを続行します。

ファイル名

送信する画像ファイルのファイル名を指定します。

ファイル名に日付けと時間を付加する

送信する画像ファイルに日付けと時間を表す 17 桁のファイル名を付加します。

例）2013 年 5 月 14 日 15 時 40 分 30 秒の場合
　　yyyymmdd：ファイル +20130514154030123
　　mmddyyyy：ファイル +05142013154030123
　　ddmmyyyy：ファイル +14052013154030123
　　＊末尾の 3 桁は、ミリ秒を表します。

［カスタム］を選択すると、付加するファイル名を詳細に設定できます。設定内容は「カスタムファイル名設定」（→ P.8-6）と同じです。

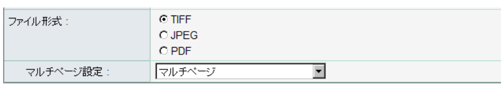
ジョブボタンが選択された時の動作

ジョブボタンでスキャンを開始したときに、ファイル名入力画面を表示するかどうかを指定します。

ファイル形式

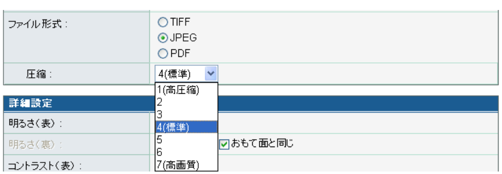
画像ファイルのファイル形式を選択し、ファイル形式に合わせて設定を行います。

TIFF 形式：マルチページ設定



複数ページスキャンした画像ファイルを［シングルページ（表裏別ファイル）］、［シングルページ（表裏同一ファイル）］、［マルチページ（複数ページ同一ファイル）］のどの形式で保存するか選択します。

JPEG 形式：圧縮率



JPEG 形式で保存する場合の圧縮率を選択します。

PDF 形式：

圧縮率、マルチページ設定、OCR（文字認識）、セキュリティーの設定を行います。



圧縮方法

圧縮方法を［標準］と［高圧縮］から選択し、圧縮レベルを指定します。

OCR（文字認識）

OCR を［ON］にすると原稿内の文字の部分が文字認識され、テキスト情報として PDF ファイルに埋め込まれます。

ヒント

OCR を［ON］にしたときは、原稿内の文字に合わせて OCR を行う言語を選択します。

セキュリティー

PDF ファイルにセキュリティーを施します。

重要

セキュリティーレベルは、高（128-bit RC4）レベルでの設定を推奨します。低（40-bit RC4）レベルではセキュリティーレベルが低下します。

文書保護

文書の閲覧をパスワードで保護します。

重要

パスワードを忘れると文書が開けなくなります。パスワードを設定したときは、忘れないように注意してください。

権限保護

PDF ファイルの印刷と編集の権限をパスワードで保護します。

印刷を許可

プリンターによる PDF ファイルの印刷を許可します。

変更を許可

ページの追加や削除など、PDF ファイルの編集を許可します。

画像とテキストのコピーとアクセシビリティーを有効にする

OCR により埋め込まれたテキスト情報のコピーや、音声ソフトによる PDF ファイルの読み上げを有効にします。

重要

- PDF ファイルの権限を制限した場合、パスワードで保護することを推奨します。
- パスワードで保護された PDF ファイルは、Adobe Acrobat など PDF ファイルを編集することのできるアプリケーションで権限の変更やパスワードを解除することができます。

詳細設定



明るさ（表）

スキャンする画像の明るさを調整します。

明るさ（裏）

両面スキャンのときに有効で、原稿の表裏の濃淡に差があるときに使用します。[おもて面と同じ] チェックボックスをオフにすると、原稿の表裏で明るさの設定を変えることができます。

コントラスト（表）

スキャンする画像のコントラストを調整します。

コントラスト（裏）

両面スキャンのときに有効で、原稿の表裏の濃淡に差があるときに使用します。[おもて面と同じ] チェックボックスをオフにすると、原稿の表裏でコントラストの設定を変えることができます

超音波重送検知

重なって搬送された原稿の隙間を超音波によって検出し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 原稿の重なりが50mm以上の重送に対して有効です。重なり量の短い重送に対しては、重送検知は機能しません。
- ［読み取り面］を［半折り］に設定しているときは、超音波重送検知は設定できません。

長さによる重送検知

原稿の長さによって重送を判断し、重送と判断したときに搬送を停止します。

重要

- 1 枚目の原稿の長さを基準とし、35mm 以上長い / 短い原稿を検知したときに重送として判断します。
- 用紙の長さの異なる原稿が混在しているときは、［長さによる重送検知をオフにしてください。

画像回転

スキャンした画像を指定した角度に回転させます。

ヒント

［自動］を選択したときは、原稿内の文字の向きを検知して、文字の向きが正しくなるように画像を回転させます。

重要

［自動］を選択した場合、処理速度が低下することがあります。

斜行補正

傾いた原稿の搬送をスキャンした画像で検知して、画像がまっすぐになるように補正します。

- 画質優先
  斜行補正で劣化した画像に画像処理を施して画質の劣化を抑えます。
- 速度優先
  斜行補正により画像が若干劣化します。

重要

［画質優先］を選択すると、補正後の画質が向上します。ただし、処理速度が低下するため、大量にスキャンするときは［速度優先］をお使いください。

裏写り除去

裏面に文字などがある薄い原稿をスキャンするときなど、裏面の模様が画像に写り込むようなときに、写り込んだ裏面の模様の画像を除去します。

重要

裏写り除去の設定はモードの設定が［文字強調］のときは無効です。

ヒント

裏写り除去を使用するときは、原稿の状態に合わせて裏写り除去のレベルを調整します。

カラードロップアウト

カラードロップアウトには、赤色、青色、緑色の指定した色を読み飛ばす「ドロップアウト」と、指定した色を強調する「色強調」の機能があります。

重要

カラードロップアウトの設定はモードの設定が［カラー］のときは無効です。

ヒント

ドロップアウトで色の付いた罫線などを消去することにより、OCR の認識率が向上する場合があります。

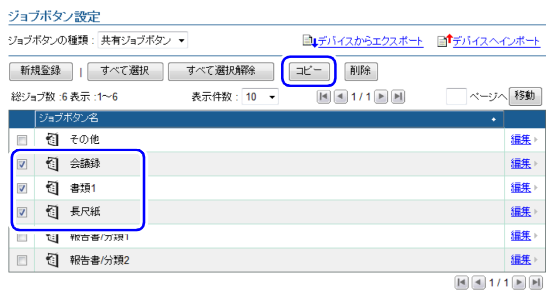
❑ ジョブボタンのコピー

ジョブボタンをコピーして、新しいジョブボタンとして登録します。
ここでは、「共有アドレス帳」から「マイアドレス帳」へのコピーを例として説明します。

ヒント

ジョブボタンのコピーは、ジョブボタンを共有ジョブボタンからマイジョブボタンにコピーしたり、設定の一部を変更して別のジョブボタンとして登録するときに使用します。

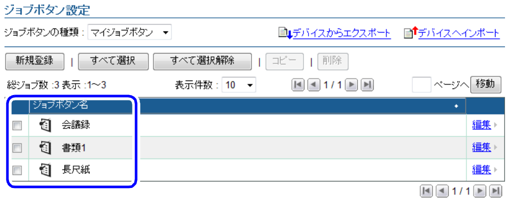
1. ジョブボタンの種類を「共有ジョブボタン」にします。
2. コピーするジョブボタンを選択し、［コピー］ボタンをクリックします。



3. コピー先を「マイジョブボタン」にして［OK］をクリックします。



4. コピーされたジョブボタンを確認します。



❏ ジョブの編集

ジョブボタン一覧の［編集］をクリックして、登録されているジョブの内容を編集できます。編集できる項目については「ジョブボタンの新規登録」(→ P.8-18)と同じです。

❏ ジョブボタンのエクスポート / インポート

ジョブボタンのデータを dat 形式の設定ファイルにバックアップおよび、バックアップしたジョブボタンの設定ファイルを他の ScanFront にインポートして使用します。

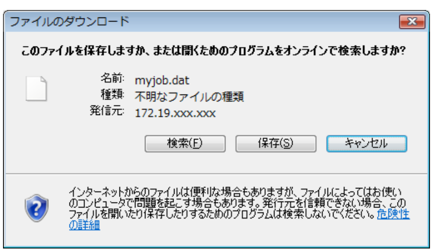
ヒント

ScanFront が複数台あるときに、1 台の ScanFront で登録したジョブボタンの設定ファイルを他の ScanFront にインポートすることにより、同じジョブボタンを使用することができます。

デバイスからエクスポート

ジョブボタンの設定ファイルを指定したフォルダーに保存します。

1. ［デバイスからエクスポート］をクリックします。

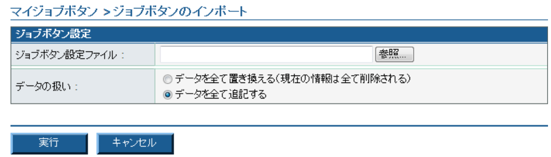


2. ［保存］をクリックし、保存場所を指定してジョブボタンの設定ファイルを保存します。

デバイスへインポート

エクスポートしたジョブボタンの設定ファイルを ScanFront にインポートします。

1. ［デバイスへインポート］をクリックします。



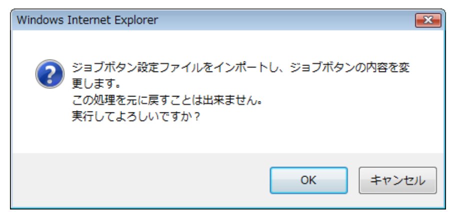
2. エクスポートしたジョブボタンの設定ファイルを指定します。

3. ジョブボタンの設定ファイルをインポートした際の処理方法を選択します。

- **データを全て置き換える**：現在登録されているジョブボタンがすべて削除され、インポートするジョブボタンに置き換えられます。
- **データを全て追記する**：現在登録されているジョブボタンに、インポートするジョブボタンが追加されます。

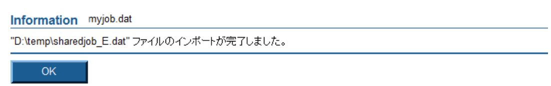
4. ［実行］をクリックします。

メッセージを確認してインポートを行います。



ヒント

インポートが終了すると以下のメッセージが表示されます。［OK］をクリックしてジョブボタン設定に戻り、インポートされたジョブボタンを確認します。



第 9 章　メンテナンス

1. 日常のお手入れ

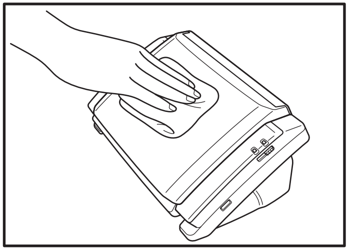
読み取り性能を維持するために、以下のような日常の清掃を行ってください。

注意

- 本機を清掃する際は、水や中性洗剤を直接スプレーしないでください。光源などの精密機器が破損する恐れがあります。
- 指紋センサーは、乾いた布で汚れを拭きとってください。水などを含ませた布を使用した場合、水分が本機内に浸透して本機の故障の原因になることがあります。
- タッチパネルの清掃には、シンナーやアルコールなどの有機溶剤はけっして使用しないでください。タッチパネルが変形、変色したり溶解する恐れがあり、故障の原因になります。

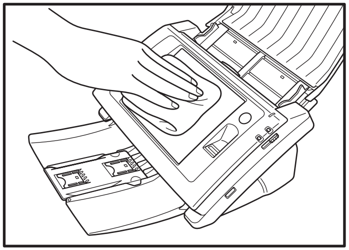
❏ 本体の清掃

本体表面は、水を染み込ませ固くしぼった布で汚れを落としたあと、きれいな乾いた布で拭きます。



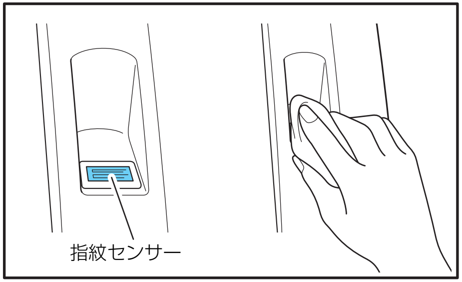
❏ タッチパネルの清掃

タッチパネルの清掃は、柔らかい乾いた布でパネルの表面に圧力を加えないように軽く拭いてください。



❏ 指紋センサーの清掃（ScanFront 300P）

指紋センサーは、柔らかい乾いた布で汚れを拭きとってください。



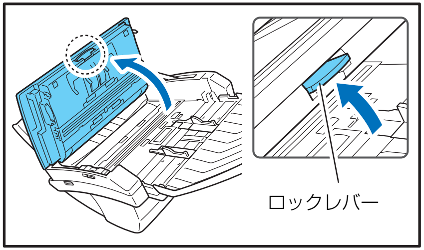
重要

指紋認証によって指で触れる部分が特に汚れやすくなります。また、指紋センサーの汚れが指紋認証のエラーの原因になります。指紋センサーおよびセンサーの周辺は、汚れの程度に関わらず、定期的に清掃するようにしてください。

❑ 読み取りガラスとローラーの清掃

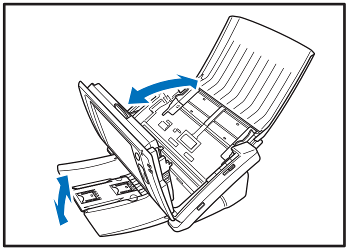
スキャンした画像にすじが入ったり、スキャンした原稿が汚れていたりする場合には、本体内部にある読み取りガラスやローラーが汚れている可能性があります。以下の手順にしたがって定期的に清掃をおこなってください。

1. ロックレバーを手前に引いて、パネルユニットを止まるところまで開きます。



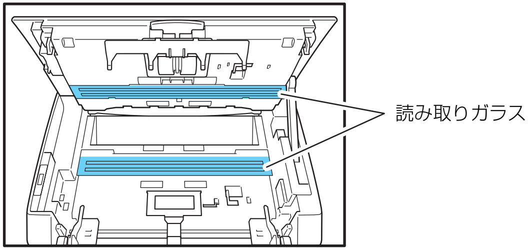
注意

パネルユニットの開閉に連動して排紙トレイが上下します。パネルユニットを開くときは、排紙トレイを押さえないでください。



2. ブロアーなどを使って、本体内部にたまったほこりや 紙粉を取り除きます。

3. きれいな乾いた布で読み取りガラスの汚れを拭き取ります。



ヒント

読み取りガラスは表面用と裏面用に二つあります、両方ともきれいに拭いてください。

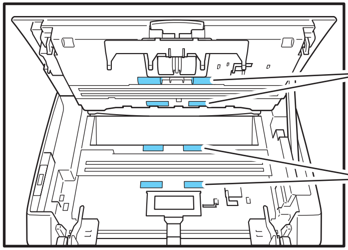
注意

水や中性洗剤を直接スプレーしないでください。光源などの精密機器が破損する恐れがあります。

重要

読み取りガラスにキズがあるとスキャンした画像にすじが入ったり、搬送エラーの原因になります。読み取りガラスにキズがあるようなときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

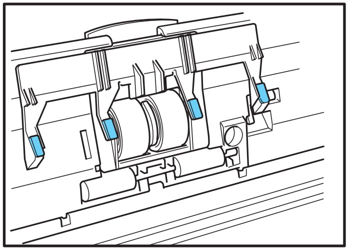
4. 水を含ませて固くしぼった布で搬送ローラーの汚れを拭き取ります。



重要

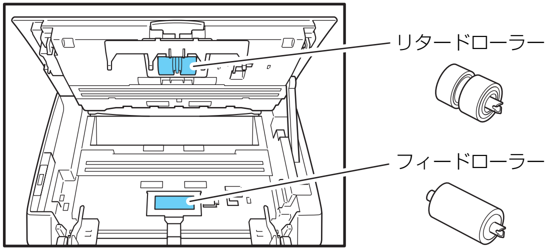
パネルユニット側のローラーは回転させながら汚れを拭き取り、反対側のローラーは無理に回転させないで見えている部分の汚れを拭き取ってください。ローラーを無理に回転させると搬送エラーの原因になることがあります。

5. 水を含ませて固くしぼった布で原稿押さえガイドの汚れを拭き取ります。



6. リタードローラーとフィードローラー　を取り外して汚れを拭き取ります。

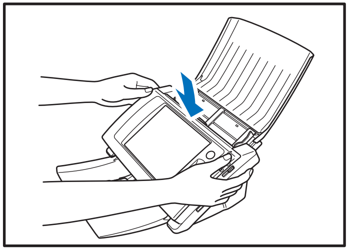
→ P.9-5「リタードローラーの清掃」
→ P.9-6「フィードローラーの清掃」



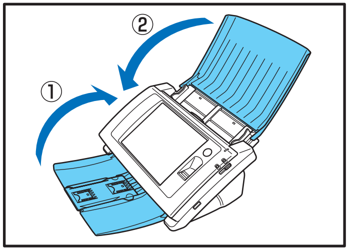
重要

リタードローラーとフィードローラーは、本体から取り外して清掃し、清掃が終わったら本体に戻してください。

7. パネルユニットをゆっくり閉じます。そして、ユニットの両側を押し、カチッと音がしてロックされたことを確認します。



8. 排紙トレイを静かに閉じます。



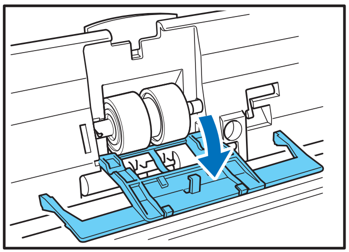
❑ リタードローラーの清掃

リタードローラーの清掃および交換の際は、以降の手順にしたがってローラーの取り外し、取り付けを行ってください。

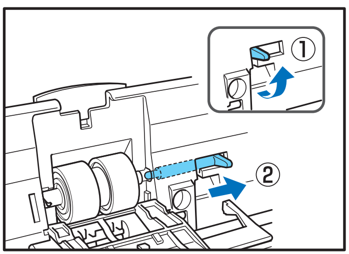
注意

リタードローラーの取り外し、取り付けを行うときはには、ローラーに無理な力を加えないでください。ローラーの変型による搬送エラーの原因になります。

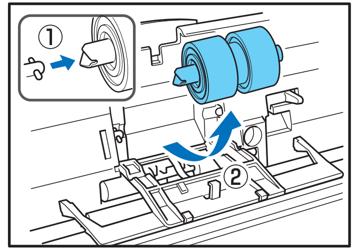
1. ローラーカバーを開きます。



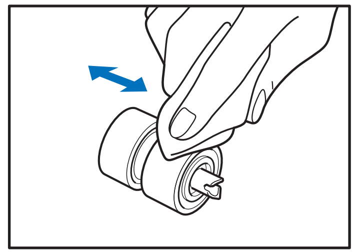
2. ローラー固定レバーを起こし（①）、矢印方向へスライドさせます（②）。



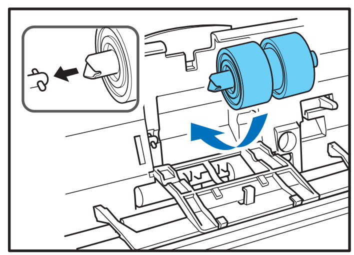
3. リタードローラーを矢印方向に寄せて軸から離し（①）、取り出します（②）。



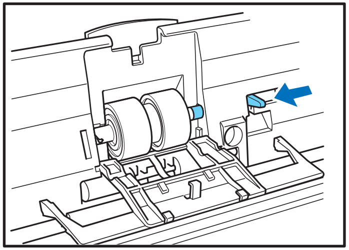
4. 水を含ませて固くしぼった布で、取り外したローラーの汚れを拭きとります。



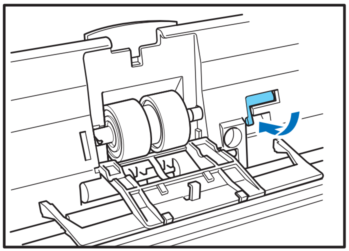
5. ローラーカバー内部のくぼみにリタードローラーをセットし、ローラーの切り欠き部を本体側の軸に合わせます。



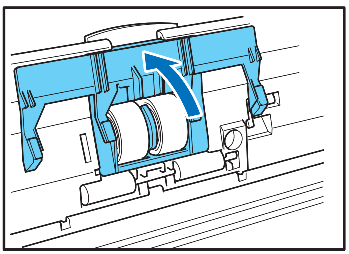
6. ローラー固定レバーを矢印方向にスライドさせ、リタードローラーの穴に、はめ込みます。



7. レバーを倒してリタードローラーの軸を固定します。



8. ローラーカバーを閉めます。カチッと音がして確実に元の位置に戻ったことを確認します。



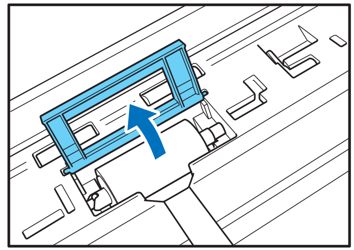
❏ フィードローラーの清掃

フィードローラーの清掃および交換の際は、以降の手順にしたがってローラーの取り外し、取り付けを行ってください。

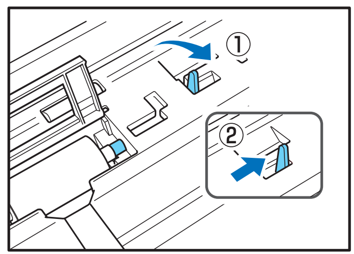
注意

フィードローラーの取り外し、取り付けを行うときはには、ローラーに無理な力を加えないでください。ローラーの変型による搬送エラーの原因になります。

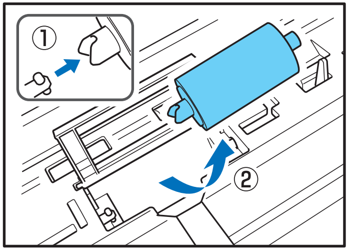
1. ローラーカバーを開きます。



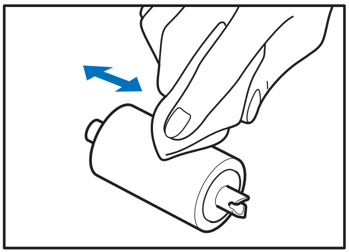
2. ローラー固定レバーを起こし（①）、矢印方向にスライドさせます（②）。



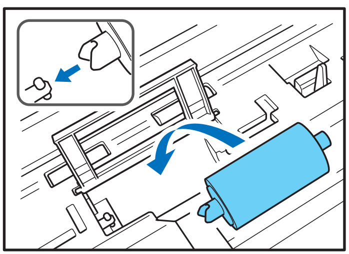
3. フィードローラーを矢印方向に寄せて軸から離し（①）、取り出します（②）。



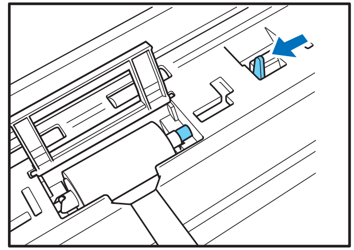
4. 水を含ませて固くしぼった布で、取り外したローラーの汚れを拭きとります。



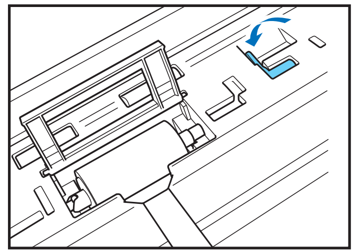
5. ローラーの軸の切り欠き部を本体の軸に合わせて、フィードローラーをセットします。



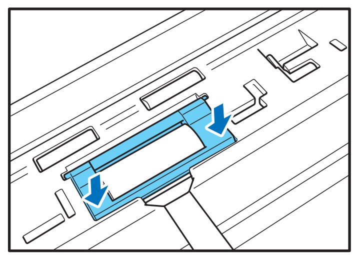
6. ローラー固定レバーを矢印方向に動かし、フィードローラーの軸の穴に、はめ込みます。



7. ローラー固定レバーを倒してフィードローラーを固定します。



8. ローラーカバーを閉めます。カチッと音がしてカバーが元の位置に戻ったことを確認します。



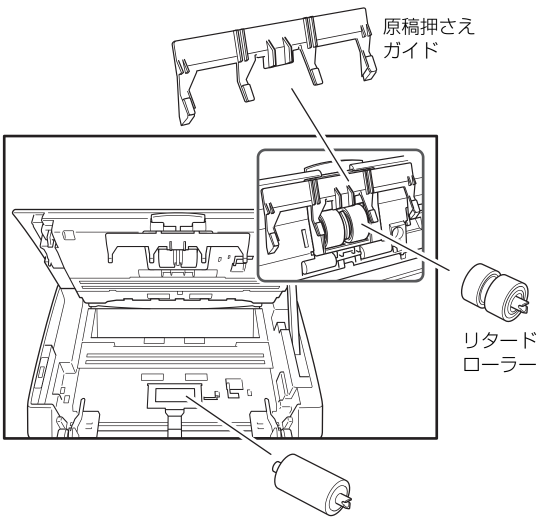
2. 搬送ローラーと原稿押さえガイドの交換

搬送ローラーが磨耗してくると、紙詰まりなど原稿の搬送エラーが起きやすくなります。
ローラーの清掃を行っても原稿の搬送エラーの発生が改善されないようなときは、交換ローラーキットをお買い求めになり搬送ローラー（フィードローラー、リタードローラー）と原稿押さえガイドを交換してください。

❏ 交換ローラーキットについて

交換ローラーキットは、フィードローラーとリタードローラー、原稿押さえガイドの交換用キットです。詳細についてはお買い求めの販売店または担当サービスにお問い合わせください。

商品名：交換ローラーキット
商品コード：4593B005



重要

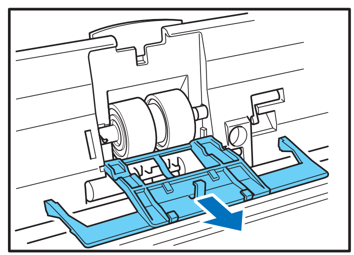
- 搬送ローラーと原稿押さえガイドは消耗品です。ローラーのスキャン枚数が 10 万枚を超えたら交換ローラーキットをお買い求めになりローラーの交換を行ってください。（→ P.9-9「搬送枚数の確認とカウンターのリセット」）
- ローラーが磨耗してくると紙詰まりや原稿が正しく給紙されないなどの不具合が起きやすくなります。このようなときはスキャン枚数に関わらず、ローラーの交換を行ってください。
- ローラーを交換したら、ローラーカウンターを必ずリセットしてください。

❏ 交換方法

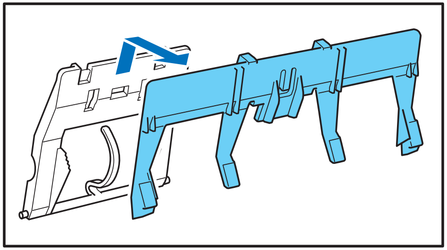
フィードローラーとリタードローラーの交換の手順については、「フィードローラーの清掃」（→ P.9-6）、「リタードローラーの清掃」（→ P.9-5）の手順にしたがってローラーの交換を行ってください。

原稿押さえガイドの交換

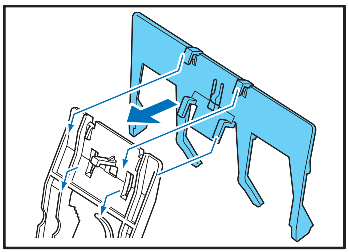
1. リタードローラーカバーを開いて、まっすぐに引き抜きます。



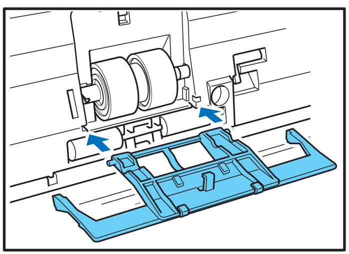
2. 原稿押さえガイドを上方向にスライドさせて、ローラーカバーから取り外します。



3. 原稿押さえガイドのフック（4ヶ所）をローラーカバーに掛け、下方向にスライドさせてセットします。



4. 原稿押さえガイドを取り付けたリタードローラーカバーを、まっすぐに差し込みます。



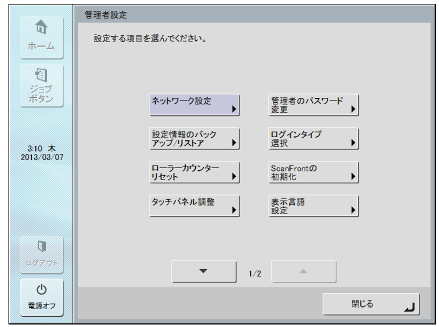
❏ 搬送枚数の確認とカウンターのリセット

搬送枚数の確認は　ScanFront 本体の管理者設定画面の「ローラーカウンターリセット」画面で確認します。

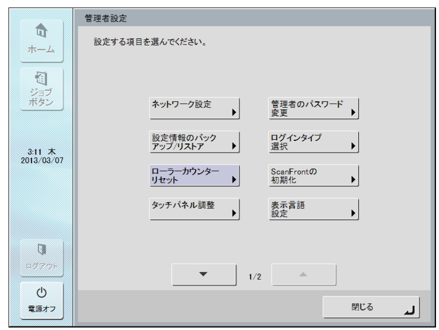
重要

ローラーカウンターは、交換したローラーの搬送枚数をカウントします。ローラーの交換が必要な枚数に近づくと警告を表示するため、ローラーを交換したときは、カウンターのリセットを必ず行ってください。

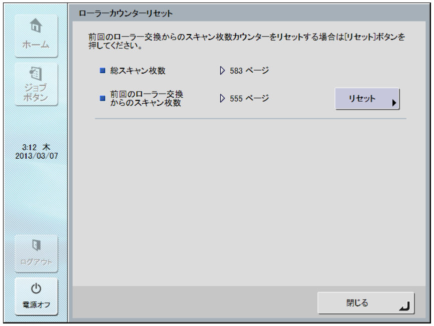
1.「管理者設定」画面にログインします。



2. ［ローラーカウンターリセット］ボタンを押して［ローラーカウンターリセット］画面を表示します。



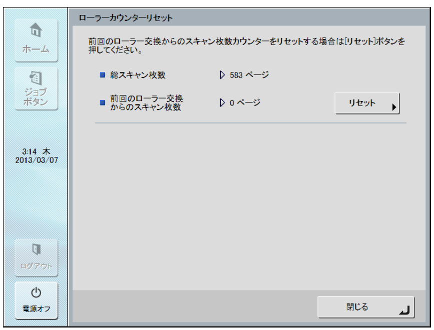
ローラーカウンターリセット画面



総スキャン枚数
ScanFront が原稿を搬送したトータルカウンター

前回のローラー交換からのスキャン枚数
ローラーを交換し、カウンターをリセットしてから原稿を搬送した枚数

3. [リセット]ボタンを押して、カウンターをリセットします。



4. [閉じる]を押して、管理者設定画面からログアウトします。

第 10 章　こんなときは

1. 困ったときは

以下のようなときは、それぞれの対処方法に合わせて処理を行ってください。

ネットワーク、Web メニュー		
Web メニューにログインできない	原因	Web ブラウザーの Java Script が無効になっている。
	対処方法	Java Script を有効にしてください。
LDAP アドレス帳が使えない（特定のユーザーのみ）	原因	管理者により LDAP アドレス帳の使用が制限されています。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
Webメニューで設定が更新できない	原因	ScanFront を使用中または、ユーザーがログアウトしていない。
	対処方法	ScanFront 本体の状態を確認してからやり直してください。
	原因	Web ブラウザーが不安定になっている。
	対処方法	Web ブラウザーのキャッシュや Cookie の削除、設定のリセットを行ってください。
Webメニューにアクセスできなくなった	原因	DHCP サーバーから割り当てられた IP アドレスの変更
	対処方法	ScanFront の管理者に連絡して、ScanFront に割り当てられている IP アドレスを確認してください。
新しいフォルダーを作成できない。(共有フォルダー /FTP サーバー)	原因	入力したユーザー名、パスワードに共有フォルダーへの書き込み権限がない。
	対処方法	共有フォルダーの管理者にお問い合わせください。
宛先にメールアドレスを指定してスキャンを開始するとエラーになる	原因	メールサーバーの設定が未登録または、メールサーバーの設定が削除されている。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
アドレス帳 / ジョブボタンが編集できない（特定のユーザーのみ）	原因	管理者によりアドレス帳 / ジョブボタンの編集が制限されています。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
アドレス帳の表示が正しくソートされない	原因	アドレスの「ふりがな」が正しく登録されてない。
	対処方法	アドレス帳の表示はふりがなでソートされます。(→ P.6-15、P.8-11) 宛先に登録されている「ふりがな」を確認してください。
共有フォルダーのみなど、特定の送信先しか選択できない （特定のユーザーのみ）	原因	管理者により使用できる送信先が制限されています。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
社外からアクセスできる FTP サーバーに接続できない	原因	ファイアウォールの設定を必要とする FTP サーバーには接続できません。
	対処方法	ファイアウォールの設定を必要としない FTP サーバーを使用してください。
電子メールの送信先で受け取ったメールの送信時間がずれている	原因	(1) 日時の設定が間違っている　(2) タイムゾーンの設定が他国の設定になっている。
	対処方法	管理者に連絡して「言語 / タイムゾーン」の設定を確認してください。(→ P.6-29)
電子メールの送信先で送信元のアドレスが表示されない	原因	ユーザーと管理者のメールアドレスが未登録（→ P.6-7、P.6-31）
	対処方法	管理者に連絡してメールアドレスを登録してください。

ネットワークに接続できない（IP アドレスの競合）	原因	設定した IP アドレスがすでに他のデバイスで使用されている。
	対処方法	ネットワークのシステム管理者に連絡して IP アドレスの設定を変更してください。
ネットワークに接続できない（LAN ケーブルの配線）	原因	LAN ケーブルの配線ミス。
	対処方法	LAN ケーブルの接続を確認してください。
ネットワークに接続できない（デバイス名の競合）	原因	設定したデバイス名がすでに他のデバイスで使用されている。
	対処方法	ネットワークのシステム管理者に連絡してデバイス名の設定を変更してください。ScanFront を 2 台以上導入したときはデバイス名を重複させないように注意してください。
フォルダーが削除できない	原因	フォルダーにデータが保存されている。
	対処方法	共有フォルダーの管理者にお問い合わせください。
	原因	入力したユーザー名、パスワードに共有フォルダーを変更する権限がない。
	対処方法	共有フォルダーの管理者にお問い合わせください。
ホーム画面からスキャンできない（特定のユーザーのみ）	原因	管理者により「ジョブボタンのみ使用する」に制限されています。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
ログインできない	原因	大文字、小文字が正しく入力されていない。（→ P.5-5、P.8-3）
	対処方法	ユーザー名、パスワードの大文字、小文字を正しく入力してください。
アドレスの登録時に、共有フォルダーを参照できない	原因	Windows 7 または Windows Server 2008 R2 がインストールされたコンピューターの共有フォルダーを参照しようとしている。
	対処方法	共有フォルダーをフルパスで直接入力してください。
異なるセグメントのネットワーク上の機器やフォルダーに画像ファイルを送信できない	原因	ScanFront Service Server がネットワーク上にない（導入されていない、または起動していない）。
	対処方法	ScanFront と同じネットワーク上にある任意のコンピューターに ScanFront Service をインストールしてください。（→ P.4-3）ScanFront Service Server を導入済みの場合は、必要な設定を確認してください。また、ScanFront Service Server は、ScanFront の電源を入れる前に起動しておく必要があります。（→ P.4-6）
スキャン		
画像にスジが入る	原因	読み取りガラスの汚れ
	対処方法	読み取りガラスの清掃を行ってください。（→ P.9-3）読み取りガラスにキズが付いているときは、担当サービスに連絡してください。
紙詰まりになる	原因	搬送ローラーの汚れ
	対処方法	ローラーの清掃を行ってください。（→ P.9-3）
紙詰まりが多発する	原因	搬送ローラー（消耗品）の磨耗
	対処方法	交換ローラーキットをお買い求めの上、搬送ローラーを交換してください。（→ P.9-8）

原稿が重送する	**原因**	静電気による原稿の密着
	対処方法	原稿の束をセットする前に、よくさばいてからセットしてください。
	原因	原稿の紙種による給紙エラー
	対処方法	原稿をセットする枚数を 10 枚以下にしてください。（→ P.2-10）または、分離 OFF で 1 枚ずつスキャンします。
原稿がまとまって搬送される	**原因**	給紙切替えレバーが分離 OFF の位置になっている。（→ P.2-5）
	対処方法	給紙切替えレバーを分離 ON の位置にしてください。
ジョブボタンを押すとスキャンがすぐに開始される（特定のジョブボタンのみ）	**原因**	ジョブボタンの設定で「読取設定画面をスキップする」が設定されています 。（→ P.6-21、P.8-18）
	対処方法	ジョブボタンの設定を変更または、ジョブボタンを押す前に必ず原稿をセットしてください。
ハードウェア		
電源が入らない	**原因**	AC アダプターの接続ミス、電源プラグの抜け。
	対処方法	AC アダプター、電源コードの接続を確認してください。接続を確認しても電源が入らないときはお買い求めの販売店に連絡してください。
電源ボタンを押しても正常に起動しない	**原因**	USB メモリーが ScanFront に挿入されている。
	対処方法	USB メモリーを抜き、電源を入れ直してください。

2. エラーメッセージ（ScanFront 本体）

以下のエラーメッセージが表示されたときは、それぞれの対処方法に合わせて処理を行ってください。
その他表示されるメッセージについて不明はときは、サポート窓口にお問い合わせください。

FTP サーバーへの接続に失敗しました	原因	登録した FTP サーバーの設定が間違っています。
	対処方法	FTP サーバーの設定を確認してください。（→ P.6-15、P.8-11、P.5-23）
	原因	FTP サーバーとして使用しているコンピューターが起動していない。
	対処方法	FTP サーバーとして使用しているコンピューターを確認してください。
SMTP サーバーのアドレスを設定してください	原因	メールサーバーの設定が未登録または、メールサーバーの設定が削除されている。
	対処方法	ScanFront の管理者に連絡し、Web メニューで「メールサーバー」の設定を確認してください。（→ P.6-33）
アドレスに制限がかかっています	原因	選択したアドレスが管理者により送信制限されています。（→ P.6-11）
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
紙詰まりです。原稿を取り除いてください	原因	搬送ローラーの汚れまたはローラーの磨耗。
	対処方法	搬送ローラーを清掃してください。ローラーを清掃しても改善されないようなときは、ローラーを交換してください。（→ P.9-8）
原稿が重送しました	原因	静電気などによる原稿の密着、原稿の積載過多、搬送ローラーの汚れなど
	対処方法	原稿をよくさばいてからセットし、重送が繰り返し起きるようなときは、セットする枚数を減らしてください。（→ P.2-9）
コピーした宛先と、現在選択されている宛先が異なるため、貼り付けることができません	原因	コピー元と貼り付けるアドレスの種類が違います。
	対処方法	コピーしたアドレスと貼り付けるアドレスの種類を同じにしてください。
制限されたアドレスが含まれています	原因	ジョブボタンに管理者により制限されている宛先が含まれています。（→ P.6-11）
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
パスワードが一致しません	原因	新しいパスワードと確認用のパスワードが一致していません。
	対処方法	新しいパスワードと確認用のパスワードは同じパスワードを入力してください。
パスワードが間違っています	原因	入力したパスワードが間違っています。
	対処方法	パスワードは、大文字、小文字を正しく入力してください。
ファイル名が設定されていません。ファイル名を入力するか、「自動的にファイル名をつける」設定を有効にしてください。	原因	ファイル名を入力しないで、「自動的にファイル名をつける」を［なし］にした。
	対処方法	ファイル名を入力するか、「自動的にファイル名をつける」設定を［なし］以外にしてください。（→ P.5-34）
ログインに失敗しました。Web で編集中の可能性があります。	原因	Web メニューでユーザーを編集中です。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。

ログインに失敗しました。 バージョンアップ中の可能性があります。	**原因**	Web メニューで ScanFront をバージョンアップ中です。
	対処方法	ScanFront の管理者にお問い合わせください。
ログファイルが書けませんでした。送信処理を中止します。	**原因**	ログファイルの保存先に指定した共有フォルダーに書き込み権限がない。
	対処方法	共有フォルダーの設定とアクセス権を確認してください。
ファイル名に使用できない文字が含まれています。	**原因**	使用できない文字を使用してカスタムファイル名を設定しています。
	対処方法	カスタムファイル名に、次の文字を使用しないでください。 / : ? * " < > ¦
文字列に不正文字が含まれています。	**原因**	使用できない文字を使用してインデックスファイルを設定しています。
	対処方法	インデックスファイルの文字列に、次の文字を使用しないでください。 & " ' < >
現在の読取設定では、メモリー不足でスキャンできません。取扱説明書、もしくはオペレーションガイドの「困ったときは」をご参照ください。	**原因**	メモリー容量を必要とするスキャン条件を設定したために、メモリー不足になりました。
	対処方法	スキャン条件を設定し直してください。この後の「スキャン設定によるメモリー不足でスキャンできないときは」を参照してください。
ログインに失敗しました。パスワードが変更された可能性があります。	**原因**	サーバー認証と指紋認証を組み合わせてログインしている場合に、認証サーバーでユーザーのパスワードが変更されています。
	対処方法	指紋認証を使用せずにユーザー名と変更後のパスワードを入力してログインし、指紋を登録し直してください。
認証サーバーが見つかりません。	**原因**	ログイン時に指定したユーザーが認証サーバーに存在しない。
	対処方法	ユーザー名とパスワードを正しく入力してください。問題が解決しないときは、ScanFront の管理者にお問い合わせください。
証明書ファイルのインストールに失敗しました。	**原因**	証明書ファイルのファイル形式が不正です。
	対処方法	CER 形式のファイルを使用してください。
証明書の最大数を超えました。これ以上登録できません。	**原因**	登録されている証明書の数が上限の 50 個に達しています。
	対処方法	登録されている証明書を 1 個以上削除してください。

スキャン設定によるメモリー不足でスキャンできないときは

ScanFront は、原稿のスキャンに内蔵メモリーを使用します。内蔵メモリーの使用量は、高解像度、大きい用紙サイズなどに設定すると増えます。内蔵メモリーの容量を超えると、「現在の読取設定では、メモリー不足でスキャンできません。」というエラーメッセージが表示され、スキャンができないことがあります。

下記の表は、ScanFront がメモリー不足になるスキャン条件です。メモリー不足でスキャンできなかったときは、この表を参考にしてスキャン条件を設定し直してください。

<table>
<tr><th>モード</th><th>解像度</th><th>読み取り面</th><th>プレスキャン</th><th>裏写り除去</th><th>用紙サイズ</th></tr>
<tr><td rowspan="3">カラー白黒検知</td><td rowspan="2">600dpi</td><td>両面</td><td rowspan="3">（設定不可）</td><td rowspan="3">–</td><td rowspan="2">すべての用紙サイズ</td></tr>
<tr><td>片面</td></tr>
<tr><td>400dpi</td><td>両面</td><td>A4、リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="4">カラー</td><td rowspan="3">600dpi</td><td rowspan="2">両面</td><td>オフ</td><td rowspan="4">–</td><td>リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="3">オン</td><td>すべての用紙サイズ</td></tr>
<tr><td>片面</td><td>B5、A4、リーガル</td></tr>
<tr><td>400dpi</td><td>両面</td><td>A4、リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="4">グレー</td><td rowspan="3">600dpi</td><td rowspan="2">両面</td><td>オフ</td><td rowspan="8">オン</td><td>リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="3">オン</td><td>すべての用紙サイズ</td></tr>
<tr><td>片面</td><td>B5、A4、リーガル</td></tr>
<tr><td>400dpi</td><td>両面</td><td>A4、リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="4">白黒
誤差拡散
文字強調</td><td rowspan="3">600dpi</td><td rowspan="2">両面</td><td>オフ</td><td>リーガル</td></tr>
<tr><td rowspan="3">オン</td><td>すべての用紙サイズ</td></tr>
<tr><td>片面</td><td>B5、A4、リーガル</td></tr>
<tr><td>400dpi</td><td>両面</td><td>A4、リーガル</td></tr>
</table>

3. エラーメッセージ（Web メニュー）

以下のエラーメッセージが表示されたときは、それぞれの対処方法に合わせて処理を行ってください。
その他表示されるメッセージについて不明はときは、サポート窓口にお問い合わせください。

同じユーザー名が存在しています。ユーザー名を変更して登録しなおしてください。	原因	登録するユーザー名と同じユーザー名がすでに登録されています。
	対処方法	ユーザー名を確認してから登録してください。
空の項目があります	原因	アドレス帳 / ジョブボタンのインポート、リストア、バージョンアップ時など、ScanFront へ取り込む設定ファイルを指定しないで実行した。
	対処方法	設定ファイルを指定してから実行してください。
スキャナーがビジー状態です。操作をやり直してください。	原因	ScanFront を使用中です。
	対処方法	ScanFront の使用を終了させてからやり直してください。
設定の変更や登録ができません。ユーザーがデバイスにログインしている可能性があります。デバイスの状態を確認してください。	原因	ユーザーがログインしているため設定の変更や登録ができません。
	対処方法	ユーザーがログオフしてしてからやり直してください。
設定を変更できません。デバイスが管理者設定画面を表示している可能性があります。デバイスの状態を確認してください。	原因	ScanFront を使用中です。
	対処方法	ScanFront の使用を終了させてからやり直してください。
登録できるアドレス数を超えました。これ以上登録できません。	原因	アドレス登録数の制限。
	対処方法	使用していないアドレスを整理してからやり直してください。
登録できるジョブ数を超えました。これ以上登録できません。	原因	ジョブボタン登録数の制限。
	対処方法	使用していないジョブボタンを整理してからやり直してください。
登録できるユーザー数を超えました。これ以上登録できません。	原因	ユーザー登録数の制限。
	対処方法	使用していないユーザーを整理してからやり直してください。
パスワードが登録されていません。よろしいですか。	原因	登録するユーザーにパスワードが設定されていません。
	対処方法	パスワードを確認してから登録してください。
モードがグレー、カラーまたはカラー白黒検知のときには TIFF を選択できません。	原因	選択したモードとファイル形式の組み合わせでは使用できません。
	対処方法	使用できるモードとファイル形式の組み合わせを確認してください。 (→ P.6-21、P.8-19)
モードが白黒のときには JPEG を選択できません。	原因	選択したモードとファイル形式の組み合わせでは使用できません。
	対処方法	使用できるモードとファイル形式の組み合わせを確認してください。 (→ P.6-21、P.8-19)

モードが文字強調の時には裏写り除去は選択できません。	**原因**	選択したモードと設定の組み合わせでは使用できません。
	対処方法	使用できるモードと設定の組み合わせを確認してください。 （→ P.6-21、P.8-19）
ScanFront Service が起動していません。	**原因**	ScanFront Service Server がネットワーク上にない（設定されていない、または起動していない）。
	対処方法	ScanFront Service Server の設定を確認してください。また、ScanFront Service Server は、ScanFront の電源を入れる前に起動しておく必要があります。（→ P.4-6） ScanFront Service Server の電源が入っていることを確認のうえ、Web メニューで ScanFront Service Server の再設定を行うと、再び利用できるようになります。
ユーザーが現在デバイスを操作中です。ユーザーの操作終了後やり直してください。	**原因**	ScanFront を使用中です。
	対処方法	ScanFront の使用が終了してからやり直してください。
ユーザーがログインしています。操作は無効になります。	**原因**	ユーザーが ScanFront にログインしているため設定を更新できません。
	対処方法	ユーザーをログオフさせてからやり直してください。
ユーザーを選択してください。	**原因**	ユーザー設定画面で、ユーザーを 1 つも選択せずにデバイスからのエクスポートを実行しようとしています。
	対処方法	エクスポートするユーザーを選択してください。
文字列に不正文字が含まれています。	**原因**	使用できない文字を使用してカスタムファイル名インデックスファイルを設定しています。
	対処方法	次の文字を使用しないでください。 カスタムファイル名の場合： / : ? * " ＜＞ ¦ インデックスファイルの文字列の場合： & " ' ＜＞

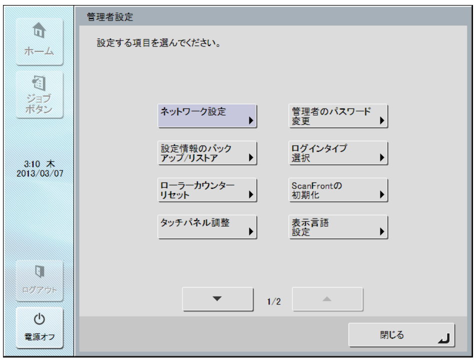
4. タッチパネルの調整

タッチパネルのボタンを押しても反応しない場合や、ボタンのない場所を押して反応するようなときはタッチパネルの調整が必要です。以下の手順に従って、タッチパネルの調整を行ってください。

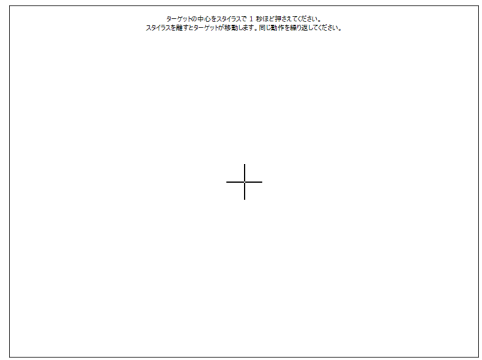
重要

- タッチパネルの調整には市販のタッチパネル用のペン（または同等品）が必要です。タッチパネルの調整を行う前にタッチパネル用のペンを用意してください。
- タッチパネルの調整は 5 箇所のタップを 1 サイクルとして行い、タップした位置がずれている場合には調整が 1 サイクルで終了しないことがあります。
- タッチパネルの調整を途中で終了させるときは、USB キーボードを接続して［ESC］キーを押します。

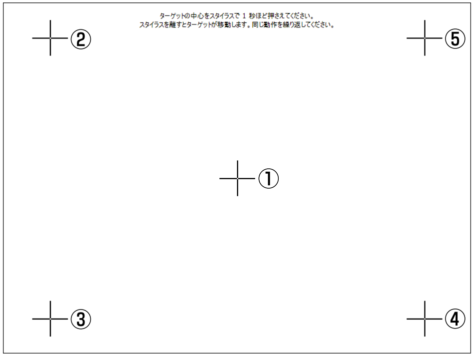
1. 「管理者設定」画面にログインします。



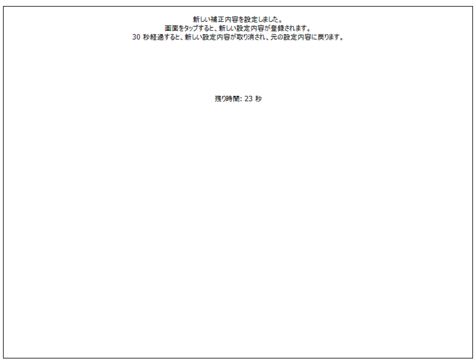
2. ［タッチパネル調整］ボタンを押してタッチパネルの調整画面を表示します。



3. ① ～ ⑤ の順番で表示されるターゲット（＋）の中心をタッチパネル用のペンで押さえます。



4. 調整が終了したら、パネルをタップしてタッチパネル調整を終了します。



重要

タッチパネルの調整が終了した後、30 秒間の間にタップしないと調整値は無効になり、調整前の状態に戻ります。

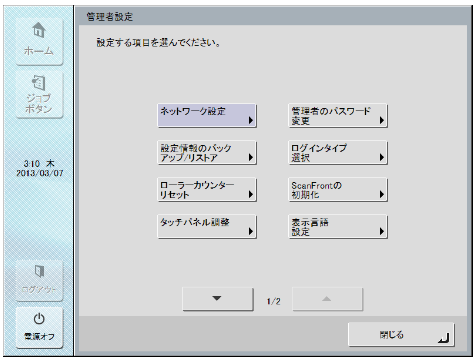
5. ScanFront の初期化

ScanFront の初期化は、ScanFront を修理依頼する際のユーザー情報の保護や、使用場所の変更等によりユーザー情報を消去するときに実行します。「ScanFront の初期化」では、ユーザー情報、アドレス帳、ジョブボタンなど ScanFront に登録されているすべての情報が初期化されます。

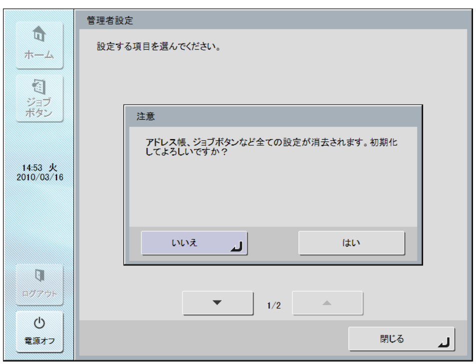
重要

- ScanFront の初期化を行うと登録したすべての情報が消去されます。初期化を行う前には必ずバックアップを実行してください。
- 初期化が完了するまで約 5 分ほどかかります。終了するまで絶対に電源を切らないでください。(終了するとホーム画面を表示します。)
- ScanFront 330 の場合、初期化で消去されるデータは標準モードのデータのみです。Web アプリモードのデータは消去されません。

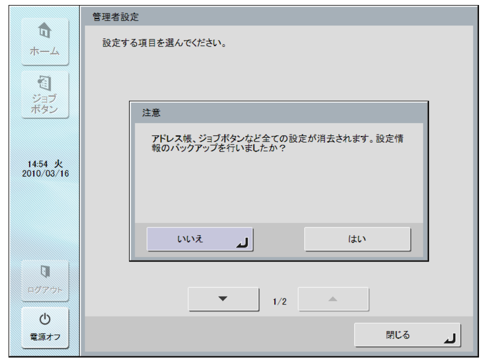
1. 「管理者設定」画面にログインします。



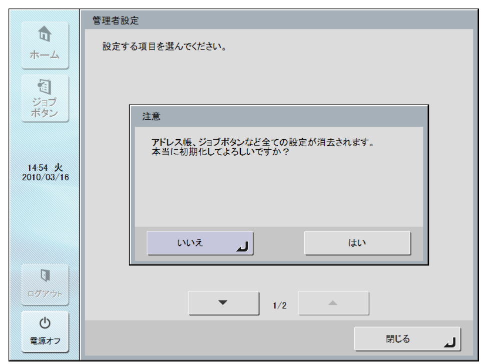
2. [ScanFront の初期化] ボタンを押します。



3. メッセージを確認し［はい］を押します。



4. メッセージを確認し［はい］を押します。



5. メッセージを確認し、［はい］を押すと初期化を実行して
ScanFront を再起動します。

第 11 章　付　録

1. 仕 様

❏ 本体仕様

形式
　卓上型ネットワーク対応シートスルースキャナー

操作パネル
　タッチパネル式 8.4 インチ TFT 液晶パネル
　SVGA（800 x 600 ドット）表示

読み取り原稿サイズ
　幅：　50.8 - 216mm
　長さ：　53.9 - 355.6mm
　　（長尺紙のスキャン時は最大 1000mm）
　厚さ：　(分離 ON)
　　52 - 209g/m^2 (0.06mm - 0.25mm)
　　(分離 OFF)
　　40 - 209g/m^2 (0.05mm - 0.25mm)

読み取りカードサイズ
　サイズ：　53.9 × 85.5mm
　カード厚：　0.76mm 以下

給紙方法
　自動 (分離 ON)/ 手差し (分離 OFF)

積載枚数
　A4 またはレターサイズ以下：
　　上質紙 50 枚以下、または積載高さ
　　5mm 以下（カール量込み）
　A4 またはレターサイズを超えるサイズ：
　　上質紙 30 枚以下、または積載高さ
　　3mm 以下（カール量込み）

読み取りセンサー
　コンタクトイメージセンサー

光源
　LED

読み取り面
　片面 / 両面

読み取りモード
　白黒、誤差拡散、文字強調、グレー、カラー、カラー
　白黒検知

読み取り解像度 (主走査×副走査)
　100 × 100dpi / 150 × 150dpi
　200 × 200dpi / 300 × 300dpi
　400 × 400dpi / 600 × 600dpi

読み取り速度（条件：A4）（ScanFront 300P および ScanFront 330 の標準モード）

白黒	片面	200 × 200dpi	30 枚 / 分
		300 × 300dpi	30 枚 / 分
	両面	200 × 200dpi	60 面 / 分
		300 × 300dpi	60 面 / 分
グレー	片面	200 × 200dpi	30 枚 / 分
		300 × 300dpi	30 枚 / 分
	両面	200 × 200dpi	60 面 / 分
		300 × 300dpi	54 面 / 分
カラー	片面	150 × 150dpi	25 枚 / 分
		200 × 200dpi	25 枚 / 分
	両面	150 × 150dpi	50 面 / 分
		200 × 200dpi	40 面 / 分

ネットワークコネクター
　RJ-45（10Base-T/100Base-TX）

インターフェース
　Hi-Speed USB2.0 ポート (4)

その他
　重送検知機能、斜行補正、半折りスキャン、長尺紙スキャン、白紙スキップ、画像回転、裏写り除去、カラードロップアウト、色強調、指紋認証
　(ScanFront 300P のみ)

外形寸法
　310（幅）× 215（奥行き）× 161（高さ）mm

最大外形寸法（給紙トレイ、排紙トレイを開いた状態）
　310（幅）× 571（奥行き）× 298（高さ）mm

質量
　約 3.6kg（AC アダプターを除く）

電源
　DC24V 1.2A

消費電力

動作時（最大）：30W

パネルオフモード時：7.0W 以下

ローパワーモード時：1.0W

電源スイッチ OFF 時：0.5W 以下

騒音

68dB 以下

使用環境

温度：10 ℃ -32.5 ℃

湿度：20%-80%RH

❏ ネットワーク仕様

ネットワーク

Microsoft Windows Network 準拠

プロトコル

TCP/IP

IP アドレス

自動取得（DHCP）または固定アドレス

その他

Active Directory（NTLM 認証）または

OpenLDAP（Simple 認証）対応

❏ 送信先

電子メール

FAX（インターネット FAX サービス経由）

FTP サーバー

共有フォルダー

USB メモリー

プリンター

❏ AC アダプター（100 ～ 240V 型）

型番

MG1-4558

入力

AC100 ～ 240V　50/60Hz　1.1 ～ 0.58A

出力

DC24V　2.0A

質量

約 0.3kg（電源コード含まず）

製品改良のため仕様は予告なく変更することがあります。

❏ 消耗品

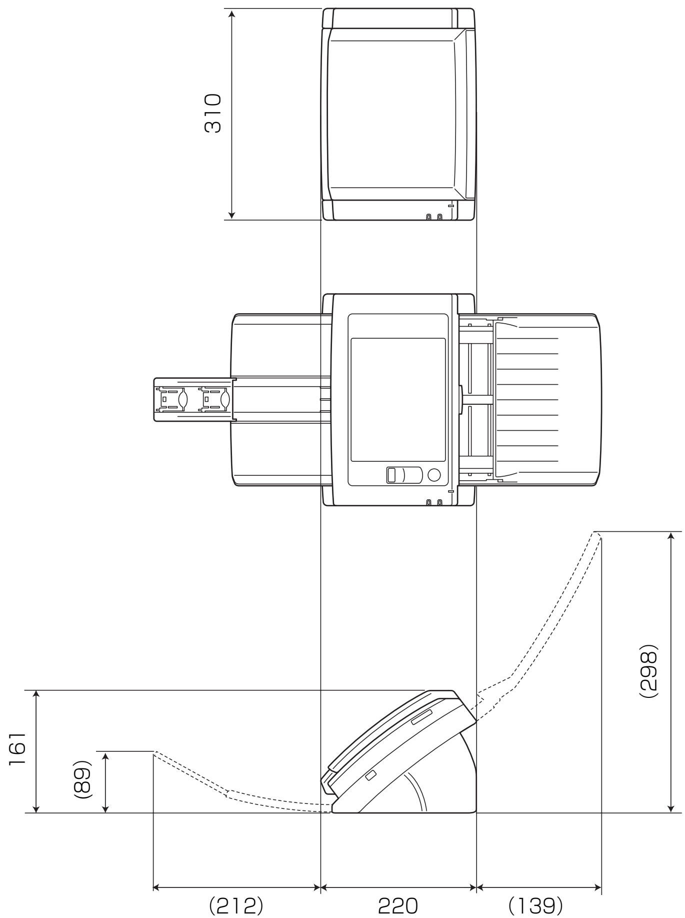
交換ローラーキット（商品コード：4593B005）

搬送ローラー（フィードローラー、リタードローラー）と原稿押さえガイドの交換用キットです。（→ P.9-8「交換ローラーキットについて」）

重要

- 搬送ローラーは消耗品です。ローラーが磨耗してくると紙詰まりや原稿が正しく給紙されないなどの不具合が起きやすくなります。このようなときは搬送枚数にかかわらず、ローラーの交換を行ってください。
- 交換ローラーキットについての詳細については、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

❏ 外形寸法図　（単位：mm）



2. 保証とアフターサービス

❑ 保証とアフターサービス

● この商品には保証書がついています。

保証書は、お買い上げ販売店でお渡しします。お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みになり大切に保管してください。

● 保証期間

保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。

消耗品類（交換ローラーキット）は、保証の対象とはなりません。

● 修理サービスのご相談

修理サービスのご相談は、お買い上げの販売店または お客さま相談センターへご相談ください。

● 修理を依頼される前に

「困ったときは」（→ P.10-2）にそって故障かどうかお確かめください。それでも直らない場合は、直ちに電源プラグをコンセントから抜き、修理をご依頼ください。

● 修理を依頼されるときに、ご連絡いただきたいこと

– お客様のお名前
– ご住所、お電話番号
– 商品の品番
– 故障の内容（できるだけ詳しく）

● 補修用性能部品について

保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後 5 年間です。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。）

❑ サービス＆サポートのご案内

● お客様相談センター

取扱い方法および修理に関するご相談は、お買い上げ頂いた販売店または下記の窓口にご相談ください。

お客様相談センター
全国共通電話番号　050-555-90076
受付時間：＜平日＞9:00～12:00／13:00～17:00
（土日祝日と年末年始、弊社休業日は休ませていただきます。）

※ 上記番号は 050 から始まる IP 電話（株式会社エヌ・ティ・ティエムイー(NTT-ME)のXePhion Call Direct）を利用しています。
NTT の固定電話（一般回線）から地域・時間帯にかかわらず同一通話料金（10.4 円／ 3 分）でご利用になれます。

※ 携帯電話・PHS をご利用の場合、ご契約先携帯電話事業者の定める通話料金となります。詳しくはご契約の携帯電話事業者にお問い合せください。尚、一部の PHS からはご利用いただけませんのでご了承願います。

※ お客さまが 050 から始まる IP 電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。IP 電話からのご利用は、IP 電話事業者間の接続状況によります。NTT-ME の XePhion Call Direct の上記番号との通話（接続）可否については、ご契約のプロバイダーにお問い合せください。IP 電話からつながらない場合の事象（話中音、アナウンス、ブザー音など）はプロバイダーによって異なります。また、IP 電話の相互通話であっても上記番号との通話料金はプロバイダーによって異なります。詳しくはご契約のプロバイダーにお問い合せください。

※ 上記番号におかけになってもつながらない場合は、NTT の固定電話（一般回線）からおかけいただくか、043-211-9156 におかけくださいますようお願いいたします。
※ お客様相談センターの詳細につきましてはキヤノンホームページ (http://cweb.canon.jp/e-support/rc/) をご参照ください、

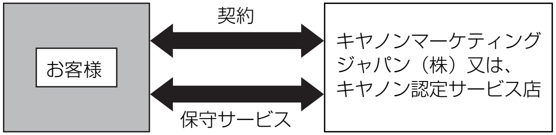
- 消耗品の入手方法
  消耗品はお買い上げ頂いた販売店、お近くのキヤノン製品取扱店およびキヤノンマーケティングジャパン（株）販売窓口にてご購入ください。尚、ご不明な場合はお客様相談センターにご相談ください。
- キヤノンホームページ　http://canon.jp/
  ※ http://canon.jp/support では、製品情報、ドライバのダウンロード、QA 検索などの情報が掲載されています。是非ご利用ください。
  ※ ホームページのレイアウトは、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
  ※ 通信料はお客様のご負担になります。

❑ 保守サービスのご案内

- ご購入製品をいつまでもベストの状態でご使用いただくために
  このたびはドキュメントスキャナをご購入いただき誠にありがとうございます。さて、毎日ご愛用いただくドキュメントスキャナの無償修理保証期間経過後の保守サービスとして「キヤノン保守契約制度」を用意しています。当制度はキヤノン製品を、いつも最高の状態で快適に、ご使用いただけますように充実した内容となっており、キヤノン認定の「サービスエンジニア」が責任をもって機能の維持・管理等、万全の処置を行ないます。お客様と、キヤノンをしっかりとつなぐ保守サービスで、キヤノン製品を末永くご愛用賜りますようお願い申しあげます。

キヤノン保守契約制度とは

ご購入後、定められた無償修理保証期間中に万一発生したトラブルは無償でサービスを実施します。保守契約制度とは、この無償修理保証期間の経過後の保守サービスを所定の料金で実施するサービスです。(製品により無償修理保証期間が異なります。また一部無償修理保証期間を設けていない製品もあります。)



- 精密機器だからこそ保守契約が必要です
  ご購入いただきました機器は精密機器です。万一、思いがけないトラブルが発生した場合、時間的なロスだけでなく、予期せぬ出費が発生します。そこで、トラブルが起こってからではなく、事前に一定の料金をお支払いいただくことで、ご愛用の機器の修理に備えるのがキヤノンの保守契約制度です。

キヤノン保守契約制度のメリット

- 都度の修理料金は不要
  保守契約料金には、訪問料、技術料、部品代が含まれています。
  万一のトラブル時も予期せぬ出費が発生することがありません。
- 保守点検の実施
  お客様のご要望により、機器の保守点検を追加できます。（別途、有料となります。）

※ 天災、火災、第三者の改造等に起因するトラブルは除きます。
※ 消耗品およびキヤノン指定の部品は対象外となります。

購入時契約のおすすめ

ご愛用品は原則として保守契約に加入してご使用願うことになっております。また、ご購入時に加入いただきますと、手続きなどの手間は一度ですみ便利です。
キヤノン保守契約に関するお申し込み、お問い合わせはお買い上げの販売店もしくはキヤノンマーケティングジャパン（株）までお願いします。

3. 索引

Canon

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒 108-8011 東京都港区港南 2-16-6 CANON S TOWER

PUB. CE-IJ-0924-01